

ФГАОУ ВПО «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.К. АММОСОВА»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ(ФИЛИАЛ) ФГАОУ ВПО «СЕВЕРО-
ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА» В
Г.МИРНОМ



ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ

2015

г. Мирный

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	7
ИНФОРМАЦИЯ ПО СТУДЕНТАМ МПТИ (Ф) СВФУ	7
РЕЗУЛЬТАТЫ ЗИМНЕЙ СЕССИИ 2015-16 УЧ. Г.....	12
РАБОТА ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	14
ПОЗИЦИИ ФИЛИАЛА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА 2015	16
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛИ МОНИТОРИНГА 2015 Г.	17
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	17
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ	19
БИБЛИОТЕКА	21
КАДРОВЫЙ СОСТАВ ИНСТИТУТА, ПОДГОТОВКА КАДРОВ.....	23
ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В МПТИ (Ф) СВФУ	23
СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА	29
МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	32
ЦЕНТР ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ.....	36
ЛУЧШИЕ ВЫПУСКНИКИ 2015 ГОДА.....	40
ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	41
КАФЕДРА ГОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА	47
КАФЕДРА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	60
КАФЕДРА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	71
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (ФГЕН).....	79
КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ.....	81
КАФЕДРА АНГЛИЙСКОЙ ФИЛОЛОГИИ.....	91
КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ ДИСЦИПЛИН...102	
ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ (ЗА 2015)	106

Введение

Институт ведет подготовку высококвалифицированных кадров для виллойских и северо-западных групп улусов, алмазодобывающей промышленности, нефтяной промышленности, энергетики, дальнейшего развития высшего профессионального образования в республике, обеспечения необходимых условий для развития науки, всестороннего развития личности.

Сегодня политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном - признанный образовательный и культурный центр западной Якутии, который удовлетворяет потребности региона по многим специальностям.

В настоящее время институт имеет два факультета: горный факультет и факультет гуманитарных и естественных наук, в состав которых входят 7 кафедр. Выпускающие кафедры: английской филологии, фундаментальной и прикладной математики, электрификации и автоматизации горного производства, горного и нефтегазового дела, социально-экономических и правовых дисциплин; обслуживающие кафедры- общепрофессиональных дисциплин, физического воспитания.

В институте работает библиотека, центр новых информационных технологий, центр дополнительного образования, лингвистический центр, центр трудоустройства выпускников, учебно-методический отдел с отделом заочного обучения, западно-якутский региональный учебно-методический центр охраны труда и кадровой политики. В институте при кафедрах функционируют лаборатории физики, теоретических основ электротехники, материаловедения и метрологии, лаборатория неразрушающего контроля кафедры общепрофессиональных дисциплин; лаборатория электропривода и электромеханики, электроснабжения и электробезопасности, учебно-научно-исследовательская лаборатория промышленной автоматизации и частотного электропривода, учебно-научно-исследовательская лаборатория электромагнитной совместимости и качества электроэнергии кафедры электрификации и автоматизации горного производства; лаборатория вещественного состава полезных ископаемых, общей и неорганической химии кафедры горного и нефтегазового дела, лаборатория техногенных нарушений среды, компьютерный класс кафедры горного и нефтегазового дела, два компьютерных класса кафедры фундаментальной и прикладной математики, кабинет психологической разгрузки, два лингафонных кабинета кафедры английской филологии, лингафонный кабинет Open Learning Centre кафедры английской филологии; научно-образовательный центр «Инноватика технологий Севера».

Политехнический институт (филиал) СВФУ имени М.К.Аммосова в г. Мирном в составе СВФУ признан соответствующим требованиям стандарта ISO 9001:2008 международной сертификационной сетью IQNet и сертификационной ассоциацией «Русский регистр». Институт стабильно движется к достижению поставленных долгосрочных и краткосрочных целей. Ведется постоянный контроль и мониторинг процессов для улучшения всей деятельности института.

Руководство МПТИ (ф) СВФУ



Директор, заведующий кафедрой английской филологии, к.ф.н., профессор А.А. Гольдман



Заместитель директора по учебной работе, к.ф.-м.н., доцент А.А.Егорова



Заместитель директора по научной работе, к.х.н., доцент И.С.Томский



Заместитель директора по инновационной деятельности, к.т.н., доцент К.О.Томский



Заместитель директора по внеучебной работе, старший преподаватель И.И.Никифоров



Заместитель директора по административно-хозяйственной работе Н.Н.Фомин



Декан горного факультета, к.п.н., доцент Н.И.Комарова



Декан факультета гуманитарных и естественных наук, к.ф.н., доцент Е.Н.Афанасьева



Заведующий кафедрой
горного и нефтегазового
дела, д.т.н., профессор
И.В.Зырянов



Заведующий кафедрой
фундаментальной и
прикладной математики,
д.ф.-м.н., профессор
М.Г.Гадоев



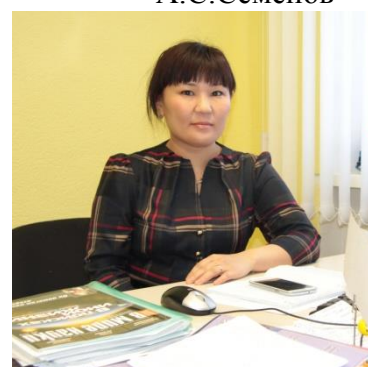
И.о. заведующего
кафедрой электрификации
и автоматизации горного
производства, старший
преподаватель
А.С.Семенов



Заместитель
заведующего кафедрой
английской филологии,
к.ф.н., доцент
Р.П.Иванова



Заведующий кафедрой
гуманитарных,
социальных,
экономических и
правовых дисциплин,
к.фил.н., доцент
В.В.Веселова



И.о.заведующего кафедрой
общепрофессиональных
дисциплин, к.б.н., доцент
Е.В.Слепцова



Заведующий кафедрой
физического воспитания,
старший преподаватель
Ю.Ю.Константинов



И.о.начальника учебно-
методического отдела,
к.х.н., доцент
М.С.Иванова



Начальник заочного
отделения О.О.Яковлева

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2015 году институт вел образовательную деятельность по 8 специальностям и 7 направлениям подготовки высшего профессионального образования:

031001.65(специалист) **Филология** (Зарубежная филология- английский язык, очно);

45.03.01(бакалавр) **Филология** (Зарубежная филология- английский язык, очно);

030501.65(специалист) **Юриспруденция** (заочно);

40.03.01 (бакалавр) **Юриспруденция** (заочно);

010101.65(специалист) **Математика** (очно);

01.03.01(бакалавр) **Математика** (очно);

01.03.02(бакалавр) **Прикладная математика и информатика** (очно);

140211.65(специалист) **Электроснабжение** (очно, заочно);

140601.65(специалист) **Электромеханика** (очно);

130500.62(бакалавр) **Нефтегазовое дело** (заочно);

21.03.01(бакалавр) **Нефтегазовое дело** (очно, заочно)

21.05.04 (Горный инженер-специалист) **Горное дело** (специализации: подземная разработка рудных месторождений, горные машины и оборудование, электрификация и автоматизация горного производства, обогащение полезных ископаемых);

130404.65(специалист) **Подземная разработка месторождений полезных ископаемых** (очно);

150402.65(специалист) **Горные машины и оборудование** (очно, заочно);

38.03.01(бакалавр) **Экономика** (заочно).

В 2015г в институте произведен набор на заочную форму обучения на новое направление – «Юриспруденция», специализацию «Обогащение полезных ископаемых».

ИНФОРМАЦИЯ ПО СТУДЕНТАМ МПТИ (Ф) СВФУ

В филиале обучается 755 студентов (на 31.12.15). По очной форме обучения - 391, по заочной- 364 из 27 районов республики, 13 регионов России (Иркутская, Волгоградская, Курская, Ленинградская, Ростовская, Челябинская, Еврейская автономная области, Алтайский край, Красноярский край, республики Башкортостан, Бурятия, Удмуртская область, Ханты-Мансийский автономный округ) и с 4 зарубежных стран (Азербайджан, Украина, Молдова, Таджикистан)

Количество студентов по специальностям и направлениям на 31.12.2015

Форма обучения	Филология	Математика	Прикладная математика и информатика	Электроснабжение	Горные машины и оборудования	Нефтегазовое дело	Горное дело	Юриспруденция (с)	Юриспруденция (б)	Экономика	ИТОГО
Очная	32	9	49	0	0	83	218	0	0	0	391
Заочная	0	0	0	10	13	111	200	5	10	15	364
Итого	32	9	49	10	13	194	418	5	10	15	755

Количество студентов в разрезе административно-территориальных единиц

	Район	Очное	Заочное	Всего
1	Аллаиховский	1	0	1
2	Амгинский	5	1	6
3	Булунский	2	0	2
4	Верхневиллюйский	52	6	58
5	Верхоянский	1	0	1
6	Виллюйский	28	8	36
7	г. Мирный	44	162	206
8	г. Якутск	18	9	27
9	Горный	5	0	5
10	Жиганский	3	1	4
11	Кобяйский	2	1	3
12	Ленский	29	15	44
13	Мегино-Кангалаский	10	1	11
14	Мирнинский	40	99	139
15	Намский	1	2	3
16	Нюрбинский	24	9	33
17	Оймяконский	1	0	1
18	Оленекский	1	1	2
19	Олекминский	1	3	4
20	Среднеколымский	2	0	2
21	Сунтарский	68	19	87
22	Таттинский	7	2	9
23	Томпонский	3	1	4
24	Усть-Алданский	7	1	8
25	Усть-Майский	2	0	2
26	Усть-Янский	1	0	1
27	Хангаласский	9	1	10
28	Чурапчинский	16	4	20
29	Алтайский край	0	2	2
30	Башкортостан	0	1	1
31	Бурятия	0	1	1
32	Иркутская область	1	1	2
33	Волгоградская область	0	1	1
34	Еврейская автономная область	0	1	1
35	Красноярский край	0	1	1
36	Курская область	0	1	1
37	Ленинградская область	0	1	1
38	Ростовская область	0	1	1
39	Удмуртия	0	1	1

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

40	Ханты-Мансийский АО	0	1	1
41	Челябинская область	0	1	1
42	Азербайджан	0	1	1
43	Украина	2	3	5
44	Молдова	1	0	1
45	Таджикистан	4	0	4
ИТОГО:		391	364	755

Летом 2015 года филиал выпустил 149 специалиста и бакалавра, из них 98 по очной форме обучения и 51 по заочной форме обучения, 13 выпускникам вручены дипломы с отличием. Показатели защит дипломных проектов и работ составили: абсолютная успеваемость - 100%, качественная – 77,9%. Все выпускники бюджетной формы обучения трудоустроены, в том числе инвалиды и сироты.

В 2015 году на 1 курс поступило 211 студентов (очно – 120, заочно – 91). Во время работы приемной кампании 2015 года подано в институт 472 заявления абитуриентов, в том числе на очную форму обучения – 332, на заочную – 140.

Средний балл при поступлении составил 53,48. По направлению прикладная математика и информатика средний балл – 58,50, минимальный проходной балл – 145, зарубежная филология средний балл – 69,78, минимальный проходной балл – 195, нефтегазовое дело средний балл – 55,95, минимальный проходной балл – 149, горное дело средний балл – 49,7, минимальный проходной балл – 131.

Количество студентов 1 курса в разрезе административно-территориальных единиц

	Район	Очное	Заочное	Всего
1	Амгинский	2	0	2
2	Булунский	1	0	1
3	Верхневиллюйский	12	0	12
4	Виллюйский	4	0	4
5	г. Мирный	15	38	53
6	г. Якутск	10	2	12
7	Горный	5	0	5
8	Жиганский	1	0	1
9	Ленский	7	4	11
10	Мегино-Кангалаский	3	0	3
11	Мирнинский	7	17	24
12	Нюрбинский	6	1	7
13	Оленекский	1	0	1
14	Сунтарский	21	2	23
15	Таттинский	5	0	5
16	Томпонский	1	0	1
17	Усть-Алданский	1	0	1
18	Усть-Майский	2	0	2
19	Хангаласский	7	1	8
20	Чурапчинский	4	2	6
21	Алтайский край	0	1	1

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

22	Башкортостан	0	1	1
23	Бурятия	0	1	1
24	Еврейская автономная область	0	1	1
25	Красноярский край	0	1	1
26	Удмуртия	0	1	1
27	Ханты-Мансийский АО	0	1	1
28	Челябинская область	0	1	1
29	Украина	1	2	3
ИТОГО:		117	77	193

Количество студентов 1 курса по специальностям и направлениям

Форма обучения	АФ	ПМиИ	ГД	НД	Э	Ю	ИТОГО
Очная	8	16	72	20	0	0	116
Заочная	0	0	43	17	7	10	77
Итого	8	16	115	37	7	10	193

Результаты весенней сессии 2014-15 уч. г.

В МПТИ (ф) СВФУ приступило к весенней сессии 295 студентов (348 – 2013/2014 учебный год). Абсолютная успеваемость по институту составила 98,6% (по сравнению с прошлым годом – 96%), качественная успеваемость – 71,1%(по сравнению с прошлым годом – 64,5%).

Всего в МПТИ (ф) СВФУ по итогам летней сессии 2014-2015 уч.г.:

«отличники» – 49 студентов / летний семестр 2013-2014 – 44 студента;

«хорошисты» – 157 студентов / летний семестр 2013-2014 – 165 студентов;

С одной «3» - 26 студентов / летний семестр 2013-2014 – 31 студент.

Подразделение	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015	
	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %
ФГЕН	89	53	87	37	91	53	98	63	100	64,6
031001.65 Филология	81	44	91	45	100	58	93	64	-	-
45.03.01 Филология	-	-	90	50	95	71	100	78	100	69
010101.65 Математика	50	17	88	35	100	45	88	75	-	-

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Подразделение	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015	
	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %
01.03.01 Математика	-	-	73	13	82	47	100	75	100	100
010400.62 Прикладная математика и информатика	-	-	-	-	87	33	100	46	100	37,5
01.03.02 Прикладная математика и информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	100	63,6
ГФ	98	52	98	53	94	57	94	66	98	74
140601.65 Электромеханика	96	49	100	51	97	43	100	44	-	-
140211.65 Электроснабжен ие	100	58	99	65	100	40	100	55	-	-
150402.65 Горные машины и оборудование	99	51	98	66	100	62	88	75	-	-
130404.65 Подземная разработка МПИ	98	45	97	61	100	44	100	100	-	-
130500.62 Нефтегазовое дело	99	47	95	40	94	56	100	75	-	-
131000.62 Нефтегазовое дело	-	-	100	65	90	83	92	71	-	-
21.03.01 Нефтегазовое дело	-	-	-	-	-	-	-	-	99	67
130400.65 Горное дело	-	-	94	24	89	60	91	64	100	92

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Подразделение	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015	
	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %
21.05.04 Горное дело	-	-	-	-	-	-	-	-	94	41
ИТОГО	93,5	52,5	92,5	45	92,5	55	96	64,5	98,6	71,1

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗИМНЕЙ СЕССИИ 2015-16 УЧ. Г.

В МПТИ (ф) СВФУ приступило к зимней сессии 375 студентов (380 – 2014/2015 учебный год). Абсолютная успеваемость по институту составила 96% (по сравнению с прошлым годом – 98%), качественная успеваемость – 64%(по сравнению с прошлым годом – 66,6%).

Всего в МПТИ (ф) СВФУ по итогам зимней сессии 2015-2016 уч.г.:

«отличники» – 46 студентов / зимний семестр 2014-2015 – 61 студент;

«хорошисты» – 189 студентов / зимний семестр 2014-2015 – 189 студентов;

С одной «3» - 27 студентов / зимний семестр 2014-2015 – 43 студента.

Подразделение	2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016	
	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %
ФГЕН	96	58	89	53	94	60	964	67	100	62,7
031001.65 Филология	92	62	93	53	93	79	100	75	-	-
45.03.01 Филология	100	50	96	65	89	81	100	73	100	76
010101.65 Математика	22	0	71	29	100	43	100	88	-	-
01.03.01 Математика	100	31	83	29	89	52	100	63	100	79
01.03.02	-	-	93	53	96	57	100	29	95	42

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Подразделение	2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016	
	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %
Прикладная математика и информатика										
ГФ	96	63	97	63	97	68	98	67	95	63
140601.65 Электромеханика	100	76	98	64	100	64	100	69	-	-
140211.65 Электроснабжение	100	73	100	74	98	58	100	64	-	-
150402.65 Горные машины и оборудование	100	64	100	55	100	76	100	86	-	-
130404.65 Подземная разработка МПИ	98	54	93	77	100	77	100	100		
130500.62	100	60	97	56	88	53	-	-	-	-
131000.62 Нефтегазовое дело	83	58	96	71	97	78	96	72	-	-
21.03.01 Нефтегазовое дело	-	-	-	-	-	-	94	24	95	59
130400.65 Горное дело	86	18	95	47	97	71	100	87	-	-
21.05.04 Горное дело	-	-	-	-	-	-	90	34	95	66
ИТОГО	88	50	92	55	95	65	99	67	96	64

За 2015 год получили повышенную стипендию 75 студентов (54 студента в 2014г.). 10 студентов горного факультета являются стипендиатами АК «АЛРОСА» (ПАО).

Для улучшения образовательного процесса активно работают Ученый Совет, Научно-методический совет, студенческий совет по качеству.

В институте в распоряжении студентов оборудованные современной техникой лаборатории, методический кабинет «Центр свободного доступа», лингафонные кабинеты, спортивный зал с тренажерным залом, 7 компьютерных классов, комната психологической разгрузки. Лекционные учебные аудитории снабжены проекторами для демонстрации слайдов, учебных фильмов и интерактивными досками. По ряду дисциплин занятия проходят в дистанционном режиме.

РАБОТА ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Важной составляющей в довузовской подготовке является повышение мотивации осознанного выбора получения дальнейшего образования, знакомство с особенностями и спецификой будущей профессии. Одним из звеньев, позволяющим создать условия для раскрытия способностей учащихся является предпрофильная и профильная подготовка старшеклассников.

Рыночные отношения кардинально меняют характер и цели труда: возрастает его интенсивность, усиливается напряженность, требуется высокий профессионализм, выносливость и ответственность.

В связи с этим огромное внимание необходимо уделять проведению целенаправленной профориентационной работы среди молодежи и школьников, которая должна опираться на глубокое знание всей системы основных факторов, определяющих формирование профессиональных намерений личности и пути ее реализации.

Основная цель профориентационной работы сводится к профессиональной ориентации молодежи на направления, подготовка по которым ведётся в МПТИ (ф) СВФУ, приведение образовательных потребностей абитуриентов в соответствии с рынком труда на основе личностно-ориентированного подхода.

В соответствии с установленными целями основными задачами профориентационной работы в МПТИ (ф) СВФУ являются:

1. Изучение и прогнозирование перспектив формирования студенческого контингента вуза.
2. Привлечение профессорско-преподавательского состава кафедр и студентов к профориентационной работе.
3. Своевременное информирование общества через СМИ и другие формы рекламы о направлениях и специализациях, существующих в МПТИ (ф) СВФУ и объявленных для набора абитуриентов.
4. Организация работы с абитуриентами по формированию у них личных профессионально-образовательных планов.
5. Организация и осуществление взаимодействия с довузовскими образовательными учреждениями.
6. Оказание помощи приёмной комиссии в качественном отборе абитуриентов.

В обязанности кафедр института по профориентационной работе и формированию контингента студентов входит:

1. Проведение профориентационной работы в школах региона для привлечения потенциальных студентов на специальности кафедр;
2. Организация и проведение профориентационной работы студентами кафедр в ходе производственной и педагогической практик;
3. Участие в научных конференциях в качестве экспертов, привлечение победителей к участию в научных конференциях института;
4. Подготовка и проведение региональной предметной олимпиады школьников;
5. Организация работы Малой академии для школьников;

б. Проведение курсов по подготовке к единому государственному экзамену.

Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном ежегодно проводит набор на курсы по подготовке к Единому государственному экзамену и традиционным экзаменам, которые проводятся институтом (для выпускников, окончивших обучение ранее 2009г. или получивших среднее образование по профилю будущей специальности). Основными предметами, по которым ведется преподавание, являются предметы, выносимые на вступительные экзамены в наш университет: физика, математика, русский, информатика, английский.

Программа подготовки является единой для всех сроков обучения, поэтому занятия на курсах с меньшей продолжительностью более интенсивны. Абитуриенты, имеющие пробелы в знаниях, целесообразно выбирают более длительные курсы. Содержание обучения, виды занятий и формы контроля определяются учебными планами, предусматривающими изучение предметов, выносимых на вступительные экзамены в институт. Учебно-методическое обеспечение курсов осуществляется соответствующими кафедрами института и полностью отвечает требованиям к программам вступительных экзаменов, поступающих в вузы. К педагогической работе на курсах привлекаются преподаватели института, имеющие соответствующую квалификацию и опыт работы со школьниками. Аудиторное занятие в каждой группе включает в себя подачу теоретического и практического материала. Изучение базового курса, рассмотрение заданий из экзаменационных билетов прошлых лет по профильным дисциплинам, подготовка слушателей курсов к сдаче Единого государственного экзамена по общеобразовательным предметам, позволяет не только расширить и углубить знания, но и максимально повысить уровень поступающего в целом, заложив исходную базу для успешного обучения в нашем институте.

Проводится плановая профориентационная работа со школьниками из г. Мирный, г. Удачный, г. Айхал, г. Ленск, а также различных улусов. Организованы встречи школьников Мирнинского, Сунтарского, В-Вилуйского, Ленского и Вилуйского улусов с преподавателями кафедры с целью профессионального ориентирования будущих абитуриентов. Подробное ознакомление с информацией МПТИ(ф) СВФУ для привлечения школьников-выпускников для поступления в ВУЗ. Индивидуальная методическая помощь учителям химии, физики, математики. Подарены учебники, электронные методические пособия учителям химии, физики, математики.

В марте была проведена Региональная олимпиада при МПТИ(ф) СВФУ среди школьников. Результаты следующие:

Региональная олимпиада по физике:

Среди 8-9 классов:

I место - Шадрина Елизавета Валерьевна, СОШ № 12 г. Мирный, 8 кл – 55 б.

II место - Ясинский Максим Сергеевич, СОШ № 12 г. Мирный, 9 кл – 40 б.

III место - Коваленко Антон Алексеевич, СОШ № 12 г. Мирный, 9 кл – 39 б.

Среди 10-11 классов:

I место - Жихарева Мария Александровна, МБОУ СОШ №3 с углубленным изучением английского языка г. Ленск, 11 класс – 16 б.

II место - Ткач Артем Юрьевич, СОШ № 12 г. Мирный, 10 класс – 13 б.

III место - Проминский Юрий Владимирович, СОШ № 12 г. Мирный, 10 класс – 13 б.

Региональная олимпиада по английскому языку

Школы с углубленным изучением английского языка:

I место – Маркина Лиза, СОШ №12, 10 класс (Мирнинский район) – 77 б.

II место - Зенина Маргарита, МБОУ СОШ№3, 9 класс (Ленский район) – 75 б.

II место -Агафонова Полина, МБОУ СОШ№3, 10 кл. (Ленский район) – 75 б.

III место - Ельцов Семен, СОШ №12, 11 класс (Мирнинский район) – 62 б.

Общеобразовательные школы

I место – Гусейнова Юлия, 11 класс, Политехнический лицей (Мирнинский район) – 63 б.

II место – Прокопьева Анастасия, Политехнический лицей, 9 класс (Мирнинский район) – 61 б.

III место– Первушина Любовь, СОШ №26, 11 кл. (Мирнинский район) – 58 б.

Региональная олимпиада по математике и по информатике

По математике:

I место - Мекумянов Семен Леонидович, ученик 9го класса Сунтарского ПТЛ-И – 30 б.

II место - Архипова Саяна Васильевна, ученица 11го класса Сунтарского ПТЛ-И – 29 б.

III место - Бондарь Валерий Александрович, ученик 11 класса МБОУ СОШ №26 г. Мирного– 28 б.

По информатике:

I место - Чугаев Евгений, Политехнический лицей г. Мирный, 11 класс - 51 б.

II место - Анищенко Олег, Политехнический лицей г. Мирный, 9 класс - 27 б.

III место- Шамсиев Эльдар, СОШ №1 г. Ленск, 10 класс - 25 б.

В Дни открытых дверей для школьников «Путешествие в будущее» преподаватели и студенты МПТИ (ф) СВФУ проводили в различные мероприятия как демонстрация химических и физических опытов, интеллектуальные игры, фонетик-шоу студентов-первокурсников, спортивные соревнования со школьниками.

ПОЗИЦИИ ФИЛИАЛА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА 2015



----- Показатели института

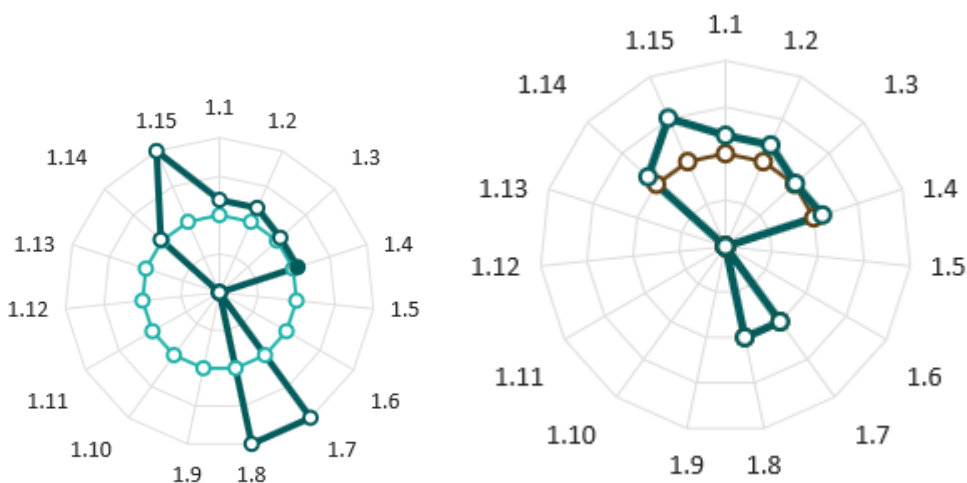
----- Пороговое значение

Наименование показателя	Пороговое значение	2014 год	2015 год
Образовательная деятельность, балл	60	51,03	53,34
Научно-исследовательская деятельность, тыс.руб.	70,1	74,07	231,5
Международная деятельность, %	1	1,84	1,39
ФЭД, тыс.руб.	1566,11	4344,4	4008,1
Зароботная плата ППС, %	125	140,46	146,57
Приведенный контингент, ед.	220	446,2	431,8

Дополнительный показатель	2,87	4,62	4,42
---------------------------	------	------	------

1. Образовательная деятельность – средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам подготовки бакалавров и специалистов за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации или с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (средневзвешенное значение). 2. Научно-исследовательская деятельность – объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического сотрудника (НПР). 3. Международная деятельность – удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение ООП ВПО, в общем выпуске студентов (приведенный контингент). 4. Финансово-экономическая деятельность – доходы ВУЗа из всех источников в расчете на одного НПР. 5. Инфраструктура – общая площадь учебно-лабораторных зданий в расчете на одного студента (приведенного контингента), имеющих у вуза на праве собственности и закрепленных за вузом на праве оперативного управления.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛИ МОНИТОРИНГА 2015 Г.



----- Показатели вуза
 ----- Показатели вуза
 - - - - - Медианные значения
 - - - - - Медианные значения вузов
 показателей государственных вузов данного региона

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Научно-исследовательская работа института в 2015 году велась по следующим научным направлениям: 010102 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное; 100200 Языкознание. Теория языка. Тюркские языки. Германские языки; 050506 Горные машины.

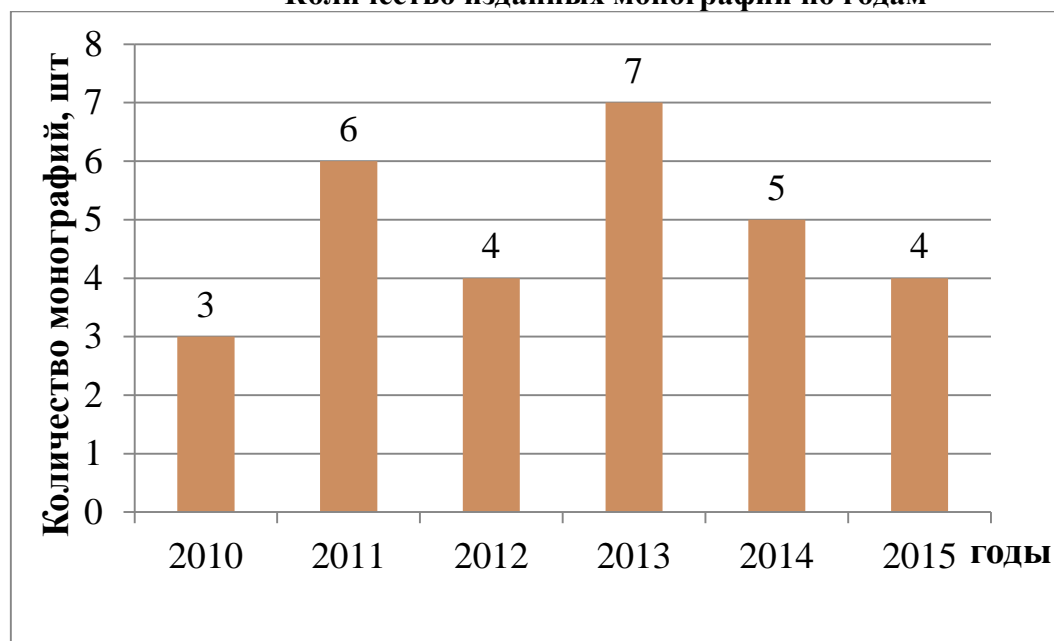
Тематический план НИР составляет 18 тем, в основном инициативного характера, но и включает 2 темы НИОКР по заявке АК АЛРОСА (Двойченкова Г.П.) и 2 хоз. договорной работы по заказу АК АЛРОСА (Зырянов И.В.).

Было подано 20 заявок на участие в НТП и грантах из них было выиграно 1 грант Fullbright FLTA – Уарова Э.А., продолжаются 2 работы - Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа АК «АЛРОСА» (под руководством Двойченкова Г.П.), и выиграны 3 работы НИР АК «АЛРОСА» 2 их которых под руководством Зырянова И.В. и 1 работа под руководством Двойченковой Г.П. Поощрительным призом за Конкурс-премия АК АЛРОСА (ПАО) - Эко-инициативы в области охраны окружающей среды "Зеленые грани алмаза" награждена члены кружка Экофера под рук. Слепцовой Е.В.

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

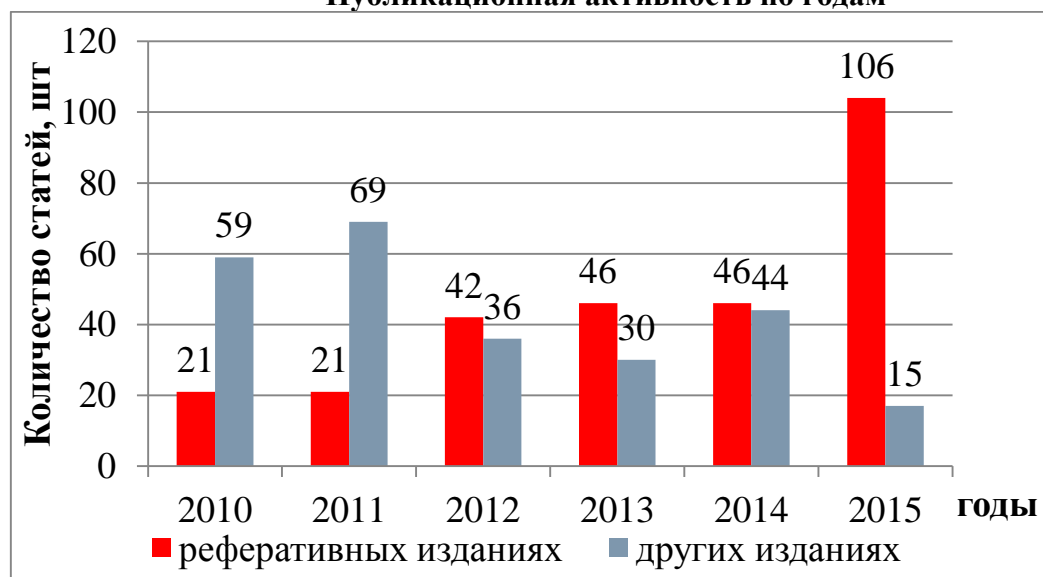
За 2015 год было издано 4 монографии и 1 сборник докладов Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: Сборник докладов VI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых.

Количество изданных монографий по годам



Статей было опубликовано 112, следует отметить, что из них ВАК – 20, РИНЦ – 71, Scopus – WoS – 6.

Публикационная активность по годам



годы	РИНЦ, ВАК	Scopus, Web of science	Сборниках и в других изданиях	Всего
2010	20	1	59	80
2011	21	0	69	90
2012	38	4	36	78
2013	36	10	30	76
2014	32	14	44	90
2015	100	6	15	121

Участие в рецензировании и работе в редколлегию задействованы 2 профессора – Зырянов И.В. и Исмоков С.А. в 3 журналах - Доклады академии наук Республика Таджикистан, Mathematics and Statistics, Horizon Research Publishing ,USA (HRPUB), Горный журнал

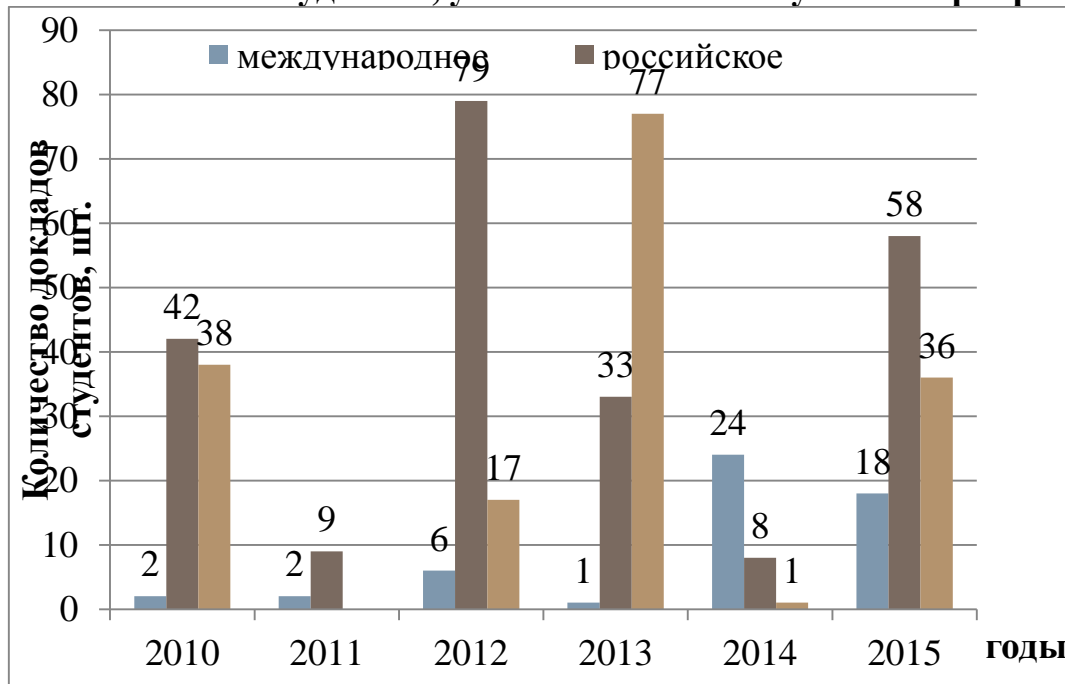
Научное руководство аспирантами осуществляют д.т.н. Зырянов И. В., д.ф.-м.н Исмоков С. А. Участвуют в диссертационных советах: Исмоков С. А., Монастырский В. Ф.. Оппонирование 2 кандидатских работ осуществляли Зырянов И. В. и Гадоев М. Г. Отзывы на авторефераты дали Иванова Р.П., Зырянов И.В., Томский И.С., Семенов А.С. 3 аспиранта Решетников С.В., Попов Д.К. и Данилова В.Е. под руководством проф. Зырянова И.В. принимают участие в финансируемых НИР.

Общая сумма НИОКР составляет 10418660 руб., работы в основном выполнены в рамках заявки АК АЛРОСА.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

112 студентов приняли активное участие в 9 мероприятиях различного уровня, такие как: VI Всероссийская научно-практическая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире», Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития науки и образования», Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности», Geomodel 2015 - 17th science and applied research conference on oil and gas geological exploration and development, Международная конференция и выставка по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ RAO/CIS OFFSHORE 2015, VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум-2015», II-й Международный молодежный конкурс научных работ «Молодежь в науке: Новые аргументы», Неделя математики, День Энергетика.

Количество студентов, участвовавших в научных мероприятиях



В этом календарном году работали 8 научных кружка инициативного характера в нем в общей сложности задействовано около 80 студентов. В результате опубликовано совместно с преподавателями 56 статей в изданиях различного уровня.

В 2015 году именные стипендии по научной направленности получали 24 студента, из них: стипендия АК АЛРОСА - 10 студентов, Повышенная государственная академическая стипендия Правительства РФ – 14 студентов.

20 студентов Горной и нефтегазовой специальностей приняли участие в исследованиях и расчетах в следующих научно-исследовательских работах: «Исследование влияний ассоциаций вторичных кимберлитовых минералов на технологические свойства алмазов и устойчивость шламовых суспензий в процессах переработки руд различных месторождений»; «Исследование коррозионных свойств минерализованных водных систем рудников «Мир», «Интернациональный», «Удачный» и разработка методов их нейтрализации с целью продления срока службы оборудования, обеспечения экологической безопасности технологических процессов и окружающей среды»; Разработка мероприятий по повышению эффективности работы горных выемочно-погрузочных выемочно-транспортирующих машин Мирнинского ГОКа эксплуатируемых в почасовом режиме; Разработка программного обеспечения математического анализа морфологии трехмерных моделей кристаллов алмаза.

В отчетном году преподавателями было посещено 21 научных мероприятий из них международные конференции 18, а остальные российского масштаба. Проведены в институте с участием наших преподавателей VI Всероссийская научно-практическая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире». Конференция работала по семи секциям, общее количество докладов составило 143. Доклады, помимо МПТИ, поступили из следующих организаций: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутнипроалмаз, Научно-исследовательская геологоразведочная предприятия, Мирнинский регионально-технический колледж, Светлинский индустриальный техникум и ГОКи АК «АЛРОСА», также из следующих городов России: Якутск, Иркутск, Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва. Все доклады сделаны на высоком научном уровне, отражают основные и новейшие тенденции развития современной науки, Неделя математики и День Энергетика.

Научно-исследовательская работа студентов

Участие студентов в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д.	112
Студенческие научные кружки, симпозиумы, научные группы, лаборатории	8
Награды студентов	9
Именные стипендии студентов	27
Участие студентов в финансируемых НИР (по приказу)	20

БИБЛИОТЕКА

Библиотека является структурным подразделением института, призвана обеспечивать учебный и научно-исследовательский процессы.

В 2015 году библиотечный фонд составляет 71401 экземпляр изданий (в т.ч. научной 7608, учебной 54145, художественной 2546, зарубежных изданий 784, периодических изданий 6318). Принято на учет за 2015 год – 966 экз. Книговыдача всего: 41168, выдано тематических справок – 273. Количество посещений по сравнению с прошлым годом увеличилось 24542 (за 2014 год - 22309).



Студенты в читальном зале библиотеки

Основными направлениями развития библиотеки на 2015 год являлись: комплектование книжных фондов, работа с электронным каталогом «ИРБИС», подключение к внешним электронно-библиотечным системам, презентации и консультации студентов и преподавателей по использованию ЭБС, мониторинг посещения читальных залов, проведение культурно-массовых мероприятий, посвященных Году Литературы в России. Продолжено сотрудничество с библиотеками других ведомств по обслуживанию читателей-студентов. Совместно с сотрудниками этих библиотек были проведены библиотечные уроки, экскурсии по библиотекам. В декабре 2015 года сотрудники библиотеки приняли активное участие в работе районного семинара «Эффективная работа библиотеки в современных условиях – ориентир на пользователя», организованного МУ «Межпоселенческая информационно-библиотечная система».

Доступ к фонду библиотеки обеспечивается электронным каталогом «ИРБИС». В электронном каталоге «ИРБИС» на настоящий день – 19969 записей. В том числе введено за 2015 год – 379 записей.

Оформлена подписка периодических изданий на первое полугодие 2015 года 112 наименований (96 журналов, 16 газет) на общую сумму 437465 рублей 11 коп, на второе полугодие 2015 года 107 наименований (91 журнал, 16 газет) на общую сумму 421405 рубля 81 коп.

В течение года по культурно-массовой работе проводились различные мероприятия, посвященные в основном Году литературы в России: книжные выставки новых поступлений, тематические выставки к знаменательным датам, к юбилеям писателей и ученых, обзоры литературы, викторины, презентации книг, литературные вечера. Среди мероприятий,

вызвавших наибольший интерес у студентов, необходимо отметить следующие: викторина, посвященная 50-летию юбилею Мирнинского района, акция «Сахалы таба суруйуу» («Якутский диктант»), посвященная Дню родного языка; фотоконкурс «Selfie с любимой книгой», презентация книги стихов «Куннээх Куукэй – мин дойдум» юной поэтессы Марии Акимовой, ученицы 10 класса Кюкяйской СОШ им. А.К. Акимова Сунтарского района, литературно-музыкальный вечер «НА КРЫЛЬЯХ ПЕГАСА», совместно с кафедрой АФ – литературный конкурс, посвященный сонетам У. Шекспира, поэтическая встреча, посвященная 120-летию со дня рождения С.А. Есенина, встреча с участниками третьего международного фестиваля «Благодать большого снега», презентация новой книги известного общественного деятеля, доктора исторических наук, профессора Н.Д. Архипова «Четверть века борьбы за природу седого древнего Вилюя», организация Всероссийского географического диктанта в МПТИ, литературный вечер «Музыка сфер», посвященный юбилею поэтессы А.М. Григорьевой – Сандаарыйа.



Викторина, посвященная 50-летию юбилею Мирнинского района

Библиотека подключена к следующим электронно-библиотечным системам: «Лань», «IPRbooks», «Университетская библиотека онлайн», «Юрайт», коллекция научной электронной библиотеки eLIBRARY.ru, коллекция «Информо», БД EastView, ЭБ ИД Grebennikon.ru, база данных «Polpred», база данных ВИНТИ, полнотекстовая база данных иностранной периодики EBSCO, ресурсы издательства Springer, реферативно-библиографическая база данных «Web of knowledge», БД Scopus и др.

КАДРОВЫЙ СОСТАВ ИНСТИТУТА, ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Важным условием качественной подготовки специалистов является наличие высокопрофессиональных кадров, преподавателей. Профессорско-преподавательский состав включает штатных преподавателей, штатных и внешних совместителей из числа опытных практических работников и наиболее профессиональных специалистов других вузов.

Численность профессорско-преподавательского состава МПТИ (ф) СВФУ составляет 57 человек, из них кандидатов наук – 29, докторов наук -11. Доля преподавателей, имеющих ученые степени и ученые звания составляет 66,7%, из них докторов наук профессоров - 18%.

Наряду с ними учебный процесс по основным и дополнительным образовательным программам осуществляют ведущие ученые, педагоги других вузов и привлеченные работники организаций: АК «АЛРОСА», НИГП АК «АЛРОСА», Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА», ОАО «АЛРОСА-ГАЗ», АНО ДО «Алмазик», Рудник «Мир», Алмазэлектромонтаж, Алмазавтоматика, р-к «Интернациональный», Нюрбинский ГОК, Ботуобинская ГРЭ, УППР Структурное подразделение ОАО «Сургутнефтегаз».

В 2015г. успешно защитили диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Семенов А.С., старший преподаватель кафедры ЭиАГП, и Якушев И.А., старший преподаватель кафедры ФиПМ.

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В МПТИ (Ф) СВФУ

Внеучебную деятельность в МПТИ (ф) СВФУ координирует Совет по воспитательной работе, председатель – заместитель директора по внеучебной работе Никифоров И. И. Воспитательная работа в вузе на современном этапе ориентирована на воспитание у выпускника гражданственности, эстетических и морально-нравственных норм поведения, профессиональной ответственности, уважении общечеловеческих ценностей, развитии творческого потенциала студентов. Деятельность Совета по ВР реализуется по следующим направлениям: «Адаптационная работа со студентами 1 курса», «Формирование здорового образа жизни», «Общественно-политическое воспитание», «Экологическое образование», «Культурно-массовая работа и организация творческой деятельности студентов», «Студенческое самоуправление», «Воспитательная работа в общежитиях».

Благодаря адаптации студентов к учебно-профессиональной деятельности в Вузе закладываются основы профессионализма, формируется потребность и готовность к непрерывному самообразованию в изменяющихся условиях. В этой связи особенно важно, чтобы студенты, активно включались в процесс самореализации в условиях вуза с начальных этапов обучения. В условиях мультикультурного образовательного пространства, в целях обеспечения позитивной асинхронной адаптации в институте выработана комплексная программа адаптации студентов к условиям обучения в вузе. Став студентом, первокурсник начинает свои годы обучения в МПТИ со знакомства с историей института, города и алмазодобывающей промышленности, встреч с известными общественными деятелями города, тематических кураторских часов, коллективного участия в культурных и спортивных мероприятиях. Стал традиционным Веревочный курс для первокурсников «Team Building», проводимый совместно с Районным комитетом молодежи.



Веревочный курс Team Building-2015

В начале обучения немаловажную роль играют мероприятия по пропаганде активного и здорового образа жизни. Система профилактики наркомании, алкоголизма и других аддиктивных состояний в институте представлена первичной и вторичной профилактикой. Студенты МПТИ принимают участие в семинарах психологической подготовки волонтеров по профилактике зависимости от психоактивных веществ, проводимых в рамках месячника психического здоровья в Мирнинском районе, ежегодной городской акции «НЕ КУРИЦА(ТСЯ)!», в Дне оздоровительного бега и ходьбы «Кросс Наций». Ежегодно МПТИ становится домашней площадкой для различных городских акций, конкурсов плакатов и видеороликов.

Одним из ведущих направлений воспитательной деятельности института является общественно-политическая работа. Постоянную работу по организации интересных и познавательных дискуссий и встреч ведут клубы «Мы и геополитика» и «Витязи истории». Также студенты нашего института принимают активное участие в выборах различных уровней, организуются встречи представителей партий и кандидатов в депутаты со студентами и преподавателями института, мониторинг предварительных результатов по выборам, работает «Гостиная молодого избирателя», где чувствуются студенты, реализовавшие впервые свое избирательное право. Большинство студентов являются членами первичной партийной организации «Студенческая» Мирнинского отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия».

Студенты Мирнинского Политехнического института ежегодно становятся лауреатами Премии Главы г. Мирного за вклад в молодежную политику. Так, по итогам 2015 года им стал руководитель танцевального коллектива NON STOP Сивцев Петр, студент гр. ГМ13-4.

О жизни нашего института можно узнать из газет «Студенческий мир», «Математическая правда», «Литературные записки», редакторами и корреспондентами которых являются сам студенты. Силами студентов ежегодно снимаются студенческие видеофильмы, объединенные темой «Жизнь молодежи», которые представляются на финальном этапе конкурса «MEDIAMASTER».

С 1995 г. студенты МПТИ являются инициаторами и координаторами Благотворительной акции «Подари тепло детям» - помощь воспитанникам Тойбохойского детского дома Сунтарского улуса. Каждый год, в преддверии Нового года студенты с помощью предпринимателей, общественных организаций, предприятий города собирают подарки, составляют концертную и развлекательную программу для ребят, оставшихся в сложной ситуации.

Особой популярностью среди студентов пользуются всероссийские акции «Георгиевская ленточка. Я помню! Я горжусь!» в канун Дня Победы и «День Флага России». Год за годом свое развитие в институте получает волонтерское движение.

Среди студентов активно развивается проектная деятельность по различным направлениям. Наши студенты – постоянные участники и дипломанты районного молодежного форума «Виллой», республиканского форума «Саха-Селигер», Деловой экономической игры «Молодежь – инновационно-стратегический ресурс Республики Саха (Якутия)».

В апреле 2015 года студент гр. ДГ12-5 Добролюбов Павел успешно принял участие в конференции «Московская Международная модель ООН» при МГИМО МИД РФ.

В 2015 г. в четвертый раз наша команда принимала участие в X Всероссийском Герценовском молодежном форуме «Моя инициатива в образовании» и в четвертый раз вошла в число победителей. В этом году нашу команду представляли Воробьева Мария (студент гр. ЭА13-4), Карманов Егор (студент гр. ЭА14-4), Рожина Яна (студент гр. ЭА14-4) и Анохин Роман (студент гр. ГМ14-4). Студенты МПТИ представили проект «ВЗГЛЯД: студенческие социальные видеофильмы», разработанный совместно с Телерадиокомпанией «Алмазный край». Руководитель группы, зам. директора по внеучебной работе Никифоров И. И. принял участие в работе экспертной комиссии форума.



X Всероссийский Герценовский молодежный форум-2015, г. Санкт-Петербург.

В апреле 2015 г. команда МПТИ стала победителем Всероссийского молодежного форума «Студенческий марафон: Новосибирск-2015» заняв II место в итоговой и творческой программе и I место в спортивной программе.

В декабре 2015 года студент гр. ЭА13-4 Воробьева Мария успешно приняла участие в I Форуме молодёжи коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока «Российский Север», где получила вне конкурса право участвовать в Международном молодежном форуме «Арктика», который пройдёт в 2016 году в Мурманской области.



Всероссийский молодежный форум «Студенческий марафон: Новосибирск-2015»

В целях популяризации экологического образования в институте работает научный студенческий экологический кружок «Экосфера», тесно взаимодействующий с Мирнинским территориальным комитетом охраны природы. Среди мероприятий кружка – Фотовыставка «Природа и мы», семинары с участием представителей администрации, предприятий и учащихся г. Мирного «Экологическая культура и общество», читательская конференция «Алмазная промышленность и экология», экологический кросс Алмазный – Мирный и др. Ведется шефская работа с национальным парком «Живые алмазы Якутии».

Летом 2015 года студент гр. ДГ12-5 Добролюбов Павел стал победителем программы Государственного Департамента США – Летние Институты по американистике (Study of the U.S. Institutes) по охране окружающей среды и прошел трехмесячные курсы стажировки в США.



«Зимний бал – конкурс «Мистер МПТИ-2015»»

Система культурно-массовой работы призвана обеспечить воспитание инициативных, талантливых студентов, развитие творческой деятельности, организацию активного досуга молодёжи, создание условий для творческой самореализации и самосовершенствования. Студенты занимаются в творческих коллективах института: танцевальном ансамбле «NON STOP», вокальной студии «Толбон» Дворца культуры «Алмаз», детском театре балета «Алмазы Якутии», народном ансамбле танца «Кустук», клубе КВН, рок-клубе, студенческом театре, видео-студии и др. Уже традиционными и любимыми стали в нашем институте такие мероприятия как «День Первокурсника», фестиваль КВН «Студенческая лига», Молодежный фестиваль «Калейдоскоп культур», проводимый совместно с Молодежной организацией «Мое поколение» и Мирнинским отделением Ассамблеи народов РС (Я), танцевальный конкурс «Drive Dance Project», конкурс эстрадной песни «Drive Song Project», «Зимний бал – конкурс «Мистер МПТИ», «Весенний бал – конкурс «Мисс МПТИ», «Альянс Open Air Party», Студенческий ысыах и др.

Наши студенты принимают активное участие и побеждают в различных творческих конкурсах районного, республиканского и российского уровня: районный конкурс эстрадного пения «Синяя птица», районный конкурс «Вверх по ступеням», районный фестиваль «Территория будущего», республиканский конкурс «Туой-Хая», международный фестиваль «Мирный поэт о мире».

В 2015 году команда КВН МПТИ «Приличные люди» стала чемпионом Молодежной лиги КВН г. Мирного.

В 2013 г. команда Мирнинского Политеха «ЮНИОН» вступила в Российскую Ассоциацию интеллектуальных клубов «Ворошиловский стрелок» и получила статус Официального регионального отделения ВОМО РАИК «Ворошиловский стрелок» по Республике Саха (Якутия). В институте в течение учебного года проводятся Зимний и Весенний чемпионаты по игре «Интеллектуальное шоу «Ворошиловский стрелок». Также, МПТИ – организатор Открытого турнира г. Мирного, Регионального чемпионата Западной Якутии по интеллектуальным играм.

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

В январе 2015 года студенты-активисты МПТИ (ф) СВФУ были награждены экскурсионной поездкой «Рождественские каникулы» в культурную столицу страны – г. Санкт-Петербург.



«Рождественские каникулы-2015»

В институте студенческое самоуправление представлено Общественной студенческой организацией «Альянс» (председатель – Воробьева Мария, студент гр. ЭА13-4), которая является координатором общественной, культурно-массовой и творческой деятельности студентов и Профсоюзной организацией студентов МПТИ (ф) СВФУ (председатель – Рожина Яна, студент гр. ЭА14-4), осуществляющей социальную защиту студентов.

Воспитательная работа в общежитиях проводится методистами совместно со студенческими советами. Студсовет проводит ежемесячную аттестацию студентов, результаты которой обсуждаются на общих собраниях. В общежитии работает отряд Содействия Охраны Правопорядка, в задачи которого входит профилактика правонарушений в общежитии, рейды по городу. В общежитиях проводятся различные мероприятия: конкурс гитарной песни, поэтические чтения, конкурс «Лучшая комната», конкурс «Кулинарный поединок», конкурс DJеев, конкурс стенгазет и др.



Студенты МПТИ на 1-м городском балу молодежи-2015

СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА

Кафедра физического воспитания ставит перед собой задачу широкого привлечения студентов и сотрудников к занятиям спортом и физической культурой.

Во внеучебное время 98 студентов занимаются в семи спортивных секциях: волейбол, баскетбол, мини – футбол, национальные виды спорта, вольная борьба, силовые виды спорта, настольный теннис.

За 2015 проведены соревнования по различным видам спорта, в которых принимали участие студенты не только нашего института, но и команды других учебных заведений района и близлежащих улусов. Наиболее масштабные спортивные соревнования, которые организовала кафедра: открытое первенство МПТИ (ф) СВФУ по национальной борьбе «Хапсагай», открытый Республиканский турнир по вольной борьбе среди юношей и взрослых на призы «Федерации вольной борьбы Мирнинского района».

За 2015 год наши студенты участвовали в различных соревнованиях и показали лучшие результаты.

1. **31.01.2015 г.** Открытое отборочное первенство Мирнинского района по вольной борьбе среди взрослых, где чемпионами и призерами стали следующие студенты:

до 61 кг.	
I место	Лазарев Петр, студент гр. ГМ12-4
II место	Иванов Николай, студент гр. ЭА12-4
до 70 кг.	
I место	Бояркин Олег, студент гр. ЭА12-4
III место	Лебедев Иван, студент гр. НД12-5
до 86 кг.	
II место	Винокуров Айаан, студент гр. ПР12-4
свыше 86 кг.	
III место	Кириллин Семен, студент гр. ПР11-4

2. **с 31.01.2015 г. по 01.02.2015 г.** Открытый турнир города Мирного по волейболу, посвященный дням волейбола в РС(Я) среди мужских команд, в данных соревнованиях принимало участие 8 команд, где по результатам игр сборная МПТИ(ф) СВФУ заняла 2 почетное место.

3. **31.01.2015 г.** Открытое первенство Ленского района по мас – рестлингу (г. Ленск), где чемпионами стали наши студенты:

до 56 кг.	
I место	Гоголев Павел, студент гр. ЭА13-4
до 68 кг.	
I место	Деллохов Дьулустан, студент гр. ГМ14-4

4. **21.02.2015 г.** Плавание, где наша сборная заняла II командное место из 11 сборных команд.

5. **01.03.2015 г.** XIV открытая городская Спартакиада, посвященная 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой Победы. Сборная МПТИ(Ф)СВФУ по преодолению полосы препятствий заняла I место (юноши, девушки).

6. **07.03.2015 г.** XIV открытая городская Спартакиада, посвященная 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой Победы. Сборная МПТИ(Ф)СВФУ по гиревому спорту заняла II место.

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

7. **14.03.2015 г.** XIV открытая городская Спартакиада, посвященная 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой Победы. Сборная МПТИ(Ф)СВФУ по ОФП заняла II место.

8. **17.03.2015 г.** XIV открытая городская Спартакиада посвященная 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой Победы. Сборная МПТИ(Ф)СВФУ в веселых стартах заняла II место.

9. **17.04.2015** На торжественном закрытии XIV открытой городской Спартакиады среди трудовых коллективов, предприятий, организаций и учреждений всех форм собственности, посвященной 60 – летию города Мирного и 70-летию Великой Победы, по итогам десяти видов спорта сборная команда МПТИ(Ф)СВФУ в общекомандном зачете заняла I место из 26 сборных команд.

10. **21-22.02.2015 г.** V открытый турнир по волейболу среди мужских команд памяти Александра и Андрея Лонкуновых (с. Тас – Юрях), где сборная МПТИ(Ф)СВФУ заняла I место.

11. **21-22.02.2015 г.** В Открытом турнире по рукопашному бою, посвященному памяти Сергея Дукач (г.Новосибирск) в весовой категории до 65 кг., проведя восемь боев II место занял студент второго курса гр.ЭА13-4 Брайфогель Давид.

12. **28.02.2015 г.** Открытый турнир Мирнинского района по рукопашному бою, посвященный ко Дню защитника отечества. Чемпионами и призерами стали:

до 70 кг.

I место Борисов Тимофей, студент гр. ЭА12-4

до 75 кг.

II место Евдокимов Борис, студент гр. НД13-5

III место Гуляев Айсен, студент гр. НД12-5

13. **28.02.-01.03.2015 г.** Открытый юбилейный турнир по волейболу среди мужских команд памяти ветерана спорта, неоднократного чемпиона и призера по волейболу, мастера спорта ЯАССР Александра Захаровича Моякунова (с. Вилючан, Сунтарский район), где сборная МПТИ(Ф)СВФУ заняла II место.

14. **28.02.-01.03.2015 г.** Республиканский турнир по мас-рестлингу на призы Софрона Андреева «Кэрэ ки4и уола» (г.Нюрба), где призерами стали следующие студенты :

до 58 кг.

I место Гоголев Павел, студент гр. ЭА13-4

до 63 кг.

I место Григорьев Ариан, студент гр. ГМ13-4

до 70 кг. (девушки)

II место Андреева Ксения

15. **18.04.2015г.** XXII Чемпионат АК «АЛРОСА» по мини – футболу. По итогам которой сборная МПТИ(Ф)СВФУ, не проиграв ни одной игры, заслуженно стала чемпионом I лиги, чем заслужила в следующем чемпионате представлять институт в высшей лиге.

16. **19.09.2015г.** Всероссийский День бега «Кросс Наций» (г. Мирный). Наш институт принял в этом мероприятии активное участие, вышли студенты с 1 по 3 курсы. Также в рамках данного мероприятия состоялись забеги сильнейших, где среди юношей **I место** занял Константинов Николай, студент гр. ПР15-4., девушек – **II место** заняла Зиненко Дарья, студент гр. ПМ15-3.

17. **26.09.2015г.** Матчевая встреча по мас - рестлингу между студентами ФГАОУ ВПО «МПТИ (Ф) СВФУ и ГАПОУ РС (Я) «МРТК» посвященная ко Дню Государственности РС (Я). Чемпионами и призерами стали следующие студенты:

до 55 кг.

I место Христофоров Иннокентий, студент гр. ГД15-4

до 60 кг.

I место Гоголев Павел, студент гр. ЭА13-4

II место Жендринский Алексей, студент гр. НД13-5

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

III место Яковлев Павел, студент гр. ЭА14-4
до 65 кг.

I место Григорьев Ариан, студент гр. ГМ13-4
до 70 кг.

II место Михайлов Владимир, студент гр. ЭА14-4

III место Егоров Николай, студент гр. ГМ14-4
до 75 кг.

II место Степанов Айсэн, студент гр. ГМ13-4

18. **17.10.2015 г.** Первенство Мирнинского района по борьбе хапсагай в с. Арылах. Чемпионами и призерами стали следующие студенты:

до 55 кг.

III место Иванов Константин, студент гр. НД13-5

до 62 кг.

III место Лазарев Петр, студент гр. ГМ12-4

до 80 кг.

II место Лебедев Иван, студент гр. НД12-5

до 90 кг.

I место Винокуров Аяан, студент гр. ПР12-4

19. **07.11.2015 г.** Открытое первенство МПТИ (ф) СВФУ по национальной борьбе «Хапсагай».

Результаты: «Перспективный борец турнира» - Павлов Сергей, студент гр. ЭА12-4, «Абсолютный Чемпион» - Винокуров Аяан, студент гр. ПР12-4

20. **21 -22.11.2015 г.** Республиканский турнир по мас – рестлингу на призы ГБУ РС (Я) «Республиканский центр национальных видов спорта им. В. Манчаары» (г.Якутск), в составе сборной Мирнинского района участие приняли студенты МПТИ (ф) СВФУ.

до 58 кг.

I место Гоголев Павел, студент гр. ЭА13-4

до 65 кг.

I место Григорьев Ариан, студент гр. ГМ13-4

до 68 кг. (девушки)

I место Андреева Ксения

21. **12.12.2015 г.** МПТИ (ф) СВФУ совместно с Федерацией вольной борьбы Мирнинского района провели открытый Республиканский турнир по вольной борьбе среди юношей и взрослых на призы «Федерации вольной борьбы Мирнинского района».

Чемпионами и призерами стали:

до 57 кг.

I место Попов Аскалон, студент гр. ГД15-2

до 65 кг.

II место Бояркин Олег, студент гр. ЭА12-4

III место Лазарев Петр, студент гр. ГМ12-4

до 70 кг.

II место Лебедев Иван, студент гр. НД12-5

до 86 кг.

II место Винокуров Аяан, студент гр. ПР12-4

12.12. 2015 г. в УТКЦ «Якутск» состоялся ежегодный «Бал Чемпионов – 2015», подведение спортивных итогов 2015 года.

22. **11 – 13.12.2015г.** в с. Намцы состоялся Республиканский турнир по волейболу на Кубок Федерации волейбола РС (Я) среди клубных команд. Где в составе сборной Мирнинского района III призером стал Воронцов Данил, студент гр. ГМ14-4

Каждый квартал, 12 студентов показавшие хорошие результаты, получают повышенную стипендию по спортивной деятельности.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В январе 2015 года Михайлов Дмитрий, студент гр. МД-11, успешно принял участие в Международном студенческом форуме «Interdisciplinary Capstone Design Program» в г. Сеул (Южная Корея).

В феврале 2015 года Стручков Айтал, ст. гр. НГД-12 завершил обучение по программе HUSTER (Hokkaido Short Term Education Program) в университете г. Хоккайдо (Япония).

В январе 2015 года 7 студентов (Уваров Александр (1 курс, ГМиО), Васильева Елена (3 курс, АФ), Раздобреева Дарья (2 курс, ПМ), Михайлов Вильгельм (1 курс, ПРРМ), Сивцев Петр (ГМИО 2 курс), Васильев Айсен (3 курс НГД), Ластовенко Никита (2 курс, ЭиАГП) прошли курсы английского языка в международной школе - Q-Language в г. Гонконге, КНР. По окончании курсов студенты получили сертификаты о прохождении стажировки в соответствии с уровнем владения языком.



студенты МПТИ на языковой стажировке в Гонконге, КНРС

23 февраля по 17 апреля 2015 года Лесли Шарлота Перро, специалист образовательного бюро BGC (Bâtiment Genie Civil) – Гражданское строительство и инженерия, прошла стажировку на кафедре Горного и нефтегазового дела МПТИ (ф) СВФУ; ознакомилась с алмазодобывающей промышленностью в г. Мирном Республики Саха (Якутия), с функционированием основных производственных подразделений АК АЛРОСА, провела презентацию для студентов и аспирантов МПТИ (ф) СВФУ на тему «Система высшего образования во Франции».

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

В феврале 2015 студенты 5 курса отделения «Зарубежная филология» Уарова Элеонора, Николаева Татьяна завершили дистанционное обучение по программе «Bachelor of Northern Studies», Университета Арктики.

В марте 2015 года студенты 1-2 курсов отделения «Зарубежная филология» Михайлова Альбина, Кондратьев Роман, Сидорова Айтилина, Егорова Вера приняли участие в программе Эразмус Мундус II «Международная сеть академической мобильности с Россией (Erasmus Mundus Action II “IAMONET-RU”))».

В апреле 2015 года заведующий кафедрой английской филологии, профессор Гольдман А. А. приняла участие в международной образовательной выставке «Российское образование-2015» в г. Душанбе, Республика Таджикистан. Якушев И. А., старший преподаватель кафедры фундаментальной и прикладной математики, успешно защитил кандидатскую диссертацию в Институте математики Академии наук Республики Таджикистан.



Якушев И.А. и группа студентов МПТИ на Азиатско-тихоокеанской олимпиаде по математике в г. Улан-Батор, Монголия

С 8 по 11 мая 2015 года студенты МПТИ (ф) СВФУ Сячиков Юрий, Нифонтов Никита, Ибронов Умеджон, Раздобреева Дарья под руководством Якушева И. А., старшего преподавателя кафедры фундаментальной и прикладной математики, и Казариной Н. В., специалиста по международным связям, приняли участие в Азиатско-Тихоокеанской олимпиаде по математике для студентов вузов. Организатор олимпиады – Монгольский государственный университет науки и технологии.

В июле 2015 года директор МПТИ (ф) СВФУ Гольдман А.А. приняла участие в 3-м Международном симпозиуме по проблемам энергетики и механики в г. Абердине, Шотландия, Великобритания.



Профессор Гольдман А.А. на международной образовательной выставке «Российское образование-2015» в г. Душанбе, Таджикистан

Летом 2015 года Добролюбов Павел, студент гр. НГД-12 выиграл грант Госдепартамента США «Study of US Institutes. Global Environmental Issues for Students Leaders» и прошел стажировку в США.



Павел Добролюбов на стажировке в Америке по программе Госдепартамента США

В октябре 2015 года МПТИ (ф) СВФУ посетили профессор Себастьян Гадаль, доктор географических наук, профессор университета Экс-Марсель (Франция) и ИЕН СВФУ, руководитель проекта РФ и профессор Юрате Камичайтите, доктор технических наук, магистр архитектуры, профессор Каунасского Технического университета (Литва).

С 25 ноября по 10 декабря доцент кафедры английской филологии Иванова Р.П. прошла научно-профессиональную стажировку по теме: «Специализированный английский и европейские методики преподавания иностранных языков в рамках технологического курса» на базе Городского Университета Дублина DCU, Ирландия

В современных условиях модернизации системы высшего образования России трудоустройство выпускников и их адаптация на рынке труда являются важнейшими показателями успешности учебного заведения. «Именно трудоустройство является одним из самых важных показателей востребованности того или иного вуза, и мы этот показатель будем обязательно учитывать при мониторинге системы высшего образования в России», - сказал министр образования и науки России Дмитрий Ливанов

Для успешного трудоустройства выпускников Мирнинского Политехнического института (филиала) СВФУ действует Центр трудоустройства выпускников, основным предназначением которого является содействие трудоустройству молодых людей по полученной специальности, оказание им помощи в планировании, развитии профессиональной карьеры.

Центр проводит мониторинг и анализ трудоустройства выпускников, координирует работу структурных подразделений по трудоустройству, организует мероприятия, информационно-деловые встречи студентов с представителями промышленных предприятий, организаций и учреждений, оказывает психолого-педагогические консультации студентам по проблемам трудоустройства, личностного роста и самоопределения.

Для успешной реализации поставленных задач институт тесно взаимодействует с промышленными предприятиями и другими организациями региона: АК «АЛРОСА», институтом «Якутнипроалмаз», СТ «Алмазавтоматика», АК «Якутскэнерго» Западные электрические сети, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча», ЗАО «Иреляхнефть», ОАО «АЛРОСА – газ», районными управлениями образования.

В образовательный, исследовательский и профориентационный процесс традиционно привлекаются квалифицированные работники производства из предприятий, являющихся основными работодателями в регионе.

Руководители и ведущие специалисты крупных предприятий региона участвуют в работе государственных экзаменационных и аттестационных комиссий, являются руководителями выпускных квалификационных работ. В этом учебном году организована защита дипломных проектов выпускников нефтегазового дела в on-line режиме с ООО «Таас-ЮряхНефтегазодобыча».



Защита дипломных проектов выпускников нефтегазового дела в on-line режиме с ООО «Таас-ЮряхНефтегазодобыча»

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Ежегодно центром организуются встречи студентов с основными работодателями. В отчетном году встреча прошла в формате круглого стола.



Участники круглого стола

В работе круглого стола приняли участие: Бойко Валерий Иванович, начальник РССУ, Пранова Екатерина Сергеевна, начальник бюро по подготовке кадров МГОК, Покровский Георгий Михайлович, начальник Мирнинского монтажно-наладочного управления СТ «Алмазавтоматика», Покусаев Игорь Владимирович, начальник управления корпоративных информационных связей СТ «Алмазавтоматика», Деркач Артем Константинович, заместитель главного инженера по горным работам рудника «Интернациональный», Курнев Николай Васильевич, и.о. заместителя главного инженера по горным работам рудника «Мир», Хабывтов Александр Степанович, заместитель начальника технического бюро рудника «Мир», Карсаков Евгений Владимирович, председатель объединения молодых специалистов АК «АЛРОСА», Никитин Вадим Валерьевич, главный инженер УДТГ ОАО «Алроса-газ», Сахалтуева Ольга Федоровна, специалист отдела кадров ОАО «Алроса-газ», Семихватская Мария Анатольевна, специалист сектора развития персонала ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча».



Презентация ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча», выступает Семихватская М.А., специалист сектора развития персонала

Участники обсудили актуальные вопросы трудоустройства и подготовки выпускников, затронули проблемы профессиональной адаптации и поддержки выпускников, а также

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

существующие меры по привлечению выпускников на производство. Студенты интересовались организацией производственной практики, перспективами профессионального и карьерного роста на производстве, заключением договоров на стипендию в период обучения.

За 2015 год МПТИ (ф) СВФУ выпустил всего 149 специалистов, в том числе по очной форме обучения 98 человек, по заочной форме – 51 человек. Из них по специальности математика - 13, филология – 19, электроснабжение – 45, электромеханика- 18, горные машины и оборудование – 8, подземная разработка месторождений полезных ископаемых – 9, нефтегазовое дело – 32, юриспруденция – 5. Дипломы с отличием получили 13 выпускников дневного отделения, в том числе электромеханики – 2, электроснабжение – 4, нефтегазовое дело – 4, филология – 3

Анализируя итоги трудоустройства выпускников очного обучения необходимо отметить следующее: всего выпускников по очной форме обучения – 98 человек, из них получили образование за счет бюджетных средств – 91 человек, в том числе 10 человек учились по целевой контрактной основе, 7 получили образование на коммерческой основе. Из 98 выпускников трудоустроились 68 выпускников в первые три месяца после окончания учебного заведения, что составляет 69 % от общего количества выпускников. 30 выпускников получили свободное распределение (31%), в связи с уходом малолетнего ребенка и декретным отпуском – 8 чел., с продолжением обучения – 5 чел., с призывом в армию – 17 чел.

Таким образом, 100 % выпускников 2015 г. трудоустроены и заняты.

Специальность	Общее количество	Бюджет	Коммер.	Трудоустроено	% трудоустройства	В т.ч. по специальности	% трудоустроено по специальности	Занято	% занятости	По уходу за ребенком	Продолжаю	Призыв в Р/З	Всего	% трудоустроено
Всего по МПТИ:	98	91	7	68	69%	59	87%	30	31%	8	5	17	98	100%
010101 Математика	7	7	0	3	43%	3	100%	4	57%	2		2	7	100%
010301.62 Математика	6	6	0	4	67%	3	75%	2	33%		1	1	6	100%
031001 Филология	14	14	0	12	86%	10	83%	2	14%	2			14	100%
450301.62 Филология	5	5	0	3	60%	2	67%	2	40%	1	1		5	100%
130404 Подземная разработка МПИ	9	9	0	5	56%	5	100%	4	44%			4	9	100%
130500.62 Нефтегазовое дело (б)	10	9	1	5	50%	4	80%	5	50%		2	3	10	100%
140211 Электроснабжение	22	19	3	17	77%	17	100%	5	27%	1		4	22	100%
140601 Электромеханика	18	15	3	14	78%	11	76%	4	28%		1	3	18	100%
150402 Горные машины и оборудование	7	7	0	5	71%	4	80%	2	29%	2			7	100%

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Трудоустройство выпускников очной формы обучения в разрезе отраслевой отнесенности предприятий и организаций к органам исполнительной власти Республики Саха (Якутия)

Наименования	МПТИ		
	Всего	План	Комм.
Фактическое число выпуска текущего года	98	91	7
Всего направлено на работу:	68	63	5
В процентном выражении:	69%	69%	71%
Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики РС (Я)	12	11	1
Министерство культуры и духовного развития Республики Саха (Якутия)	1	1	0
Минпрофобразования, подготовки и расстановки кадров РС (Я)	1	1	0
Министерство образования Республики Саха (Якутия)	8	8	0
Министерство архитектуры и строительного комплекса РС (Я)	1	1	0
Министерство труда и социального развития РС (Я)	1	1	0
Министерство финансов РС (Я)	3	3	0
Министерство экономики и промышленной политики РС (Я)	26	24	2
АК "АЛРОСА" (ОАО)	22	21	1
ОАО "Сургутнефтегаз"	1	1	0
ОАО "Якутская топливно-энергетическая компания"	1	0	1
Другие компании	2	2	0
ФГАОУ ВПО "Северо-Восточный фед. университет им. М.К.Аммосова"	3	3	0
Администрации органов местного самоуправления (по согласованию)	2	2	0
Другие государственные учреждения	2	1	1
Другие организации (ООО, ИП и др.)	6	6	0
Выезд за пределы Республики Саха (Якутия)	2	1	1

Трудоустройство выпускников очной формы обучения в разрезе административно-территориальных единиц

Наименования	МПТИ		
	Всего	План	Комм.
МО "Мирнинский район"	51	47	3
МР "Нюрбинский район"	1	1	0
МР "Верхневилуйский улус (район)"	2	2	0
МР "Сунтарский улус (район)"	1	1	0
МР "Вилуйский улус (район)"	1	1	0
МО "Чурапчинский улус (район)"	1	1	0
Северная группа улусов (районов)	4	4	0

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

МО "Ленский район"	2	2	0
МР "Томпонский район"	1	1	0
МО "Усть-Майский улус (район)"	1	1	0
ГО "Город Якутск"	5	5	0
Выезд за пределы РС(Я)	2	1	1

ЛУЧШИЕ ВЫПУСКНИКИ 2015 ГОДА

№	ФИО	Специальность	Место работы
1	Елисеев Андрей Андреевич	Электромеханика	Коммерческий магазин, предприниматель
2	Шевчук Владислав Алексеевич	Электромеханика	Аспирантура Томского Политехнического университета
3	Альхати Вилена Иннокентьевна	Электроснабжение	Институт «Якутнипроалмаз», АК «АЛРОСА», инженер
4	Билюкина Алиса Иннокентьевна	Электроснабжение	Центр подготовки кадров, АК «АЛРОСА», инженер
5	Карпов Андрей Александрович	Электроснабжение	ЗЭС АК «Якутскэнерго», электрослесарь
6	Олесова Нина Нюргуновна	Электроснабжение	Институт «Якутнипроалмаз», АК «АЛРОСА», инженер
7	Герасимова Валентина Аполлоновна	Нефтегазовое дело	ОАО "Сургутнефтегаз", лаборант
8	Охлопков Петр Михайлович	Нефтегазовое дело	Служба в армии
9	Степанова Анастасия Степановна	Нефтегазовое дело	Магистратура РГУНГ (г.Москва)
10	Федоров Павел Павлович	Нефтегазовое дело	Служба в армии
11	Глазков Харысхан Николаевич	Филология	Усть-Мильская СОШ, учитель
12	Ибрагимова Марина Айдыновна	Филология	Администрация МО «Город Мирный», вед. специалист
13	Уарова Элеонора Александровна	Филология	МПТИ (ф) СВФУ, ассистент

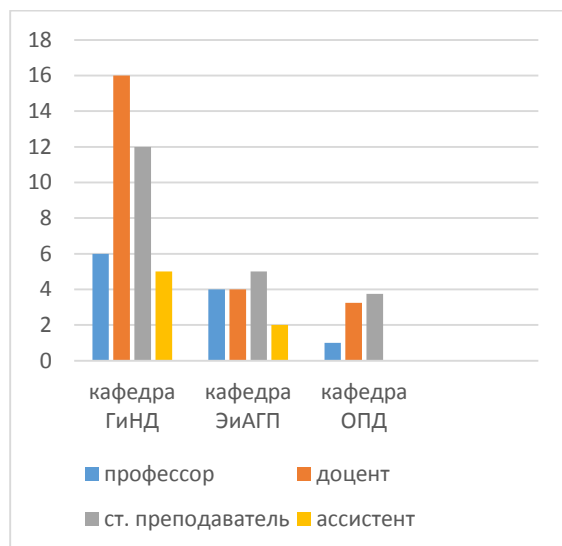
Учебная деятельность

В 2015-2016 учебном году на Горном факультете МПТИ(ф)СВФУ обучалось на начало 2015 г. - 275 студентов по очной форме обучения, на 29 декабря 2015 г – 302 студента по очной форме обучения.

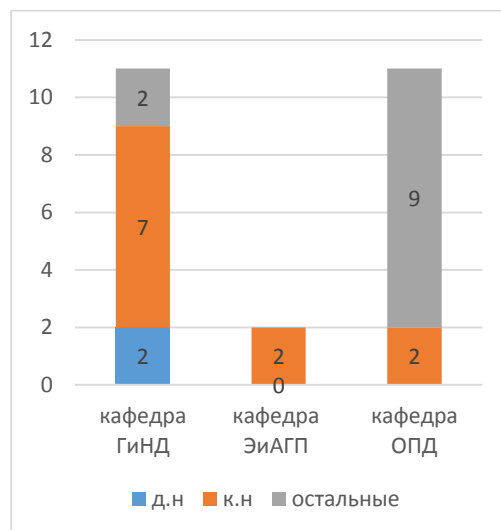
В 2014-2015 уч.г. на Горном факультете осуществлялось обучение по следующим направлениям подготовки: 140211.65 Электроснабжение, 140601.65 Электромеханика, 150402.65 Горные машины и оборудование, 130404.65 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, 130400.65 Горное дело, 21.05.04 Горное дело (Специализации «Горные машины и оборудование», «Подземная разработка рудных месторождений», «Электрификация и автоматизация горного производства»), 131000.62 Нефтегазовое дело (Профили «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газового конденсата и подземных хранилищ»), 21.03.01. Нефтегазовое дело (Профили «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газового конденсата и подземных хранилищ»).

В 2015-2016 уч.г. на Горном факультете подготовка высококвалифицированных специалистов по направлениям подготовки 21.05.04 Горное дело (специалитет) и 21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавриат). Учебный процесс обеспечивают свыше 50 преподавателей, из которых 11 профессоров и 19 доцентов.

Структура ППС Горного факультета



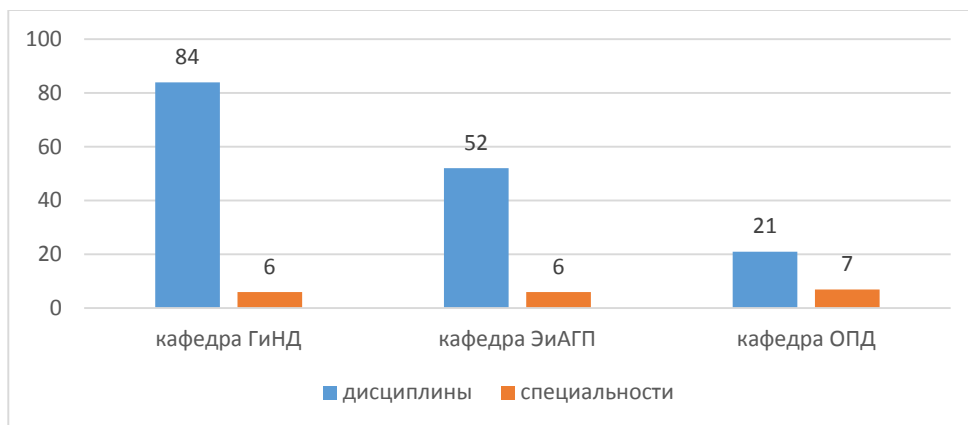
Остепененность штатных преподавателей



В 2015 уч.г. произошло повышение остепененности по штатным преподавателям на 11.04% по сравнению с прошлым годом, хотя общее число штатных преподавателей уменьшилось на 2 человека. Остепененность по факультету составляет среди штатных преподавателей 60%, из них по докторам наук – 10%, кандидаты наук – 50%. Кафедры привлекают для работы совместителей с производства и др. вузов, Остепененность привлекаемых совместителей по докторам наук по факультету составляет 26%, по кандидатам наук – 36%.

Преподаватели ГФ обслуживали 152 дисциплины по 7 специальностям и 8 специализациям

Распределение дисциплин ООП по кафедрам ГФ

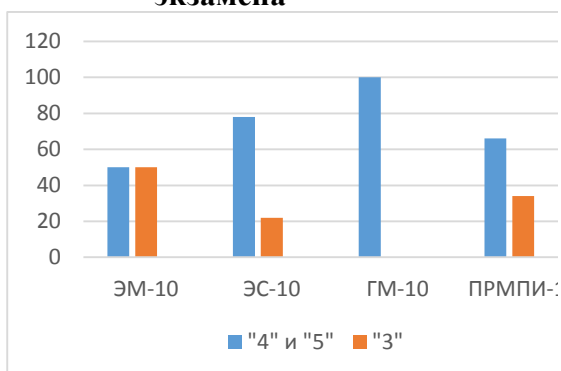


В 2015 уч.г. в соответствии с утвержденным планом прошли повышение квалификации 6 сотрудников ГФ. Из них по кафедре ЭиАГП дважды проходили повышение квалификации Семенов А.С., Матул Г.А. По кафедре ОПД: Слепцова Е.В., дважды прошли повышение квалификации Томский К.О., Татаринов П.С. По кафедре ГиНД повышение квалификации в учебном году прошел 1 сотрудник -Дохтурова А.П.

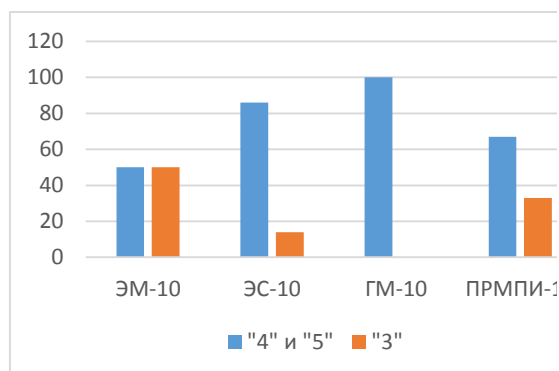
В 2014-2015 уч. г. на очном отделении состоялся последний выпуск по специальностям Электроснабжение, Электромеханика, Горные машины и оборудование, Подземная разработка месторождений полезных ископаемых (в связи с переходом ВУЗов РФ на новые государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования, на факультете начиная с 2011-2012 уч.г. осуществляется набор по направлению подготовки 130400.65 Горное дело).

По результатам итоговой аттестации выпускников очного отделения качественная успеваемость повысилась на 17 % по специальности «Горные машины и оборудование», снизилась по сравнению с прошлым годом на 33 % по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и на 30 % «Электромеханика». Результаты защиты дипломных проектов у студентов специальности «Электроснабжение» остались практически без изменений по сравнению с предыдущим годом.

Результаты Государственного экзамена

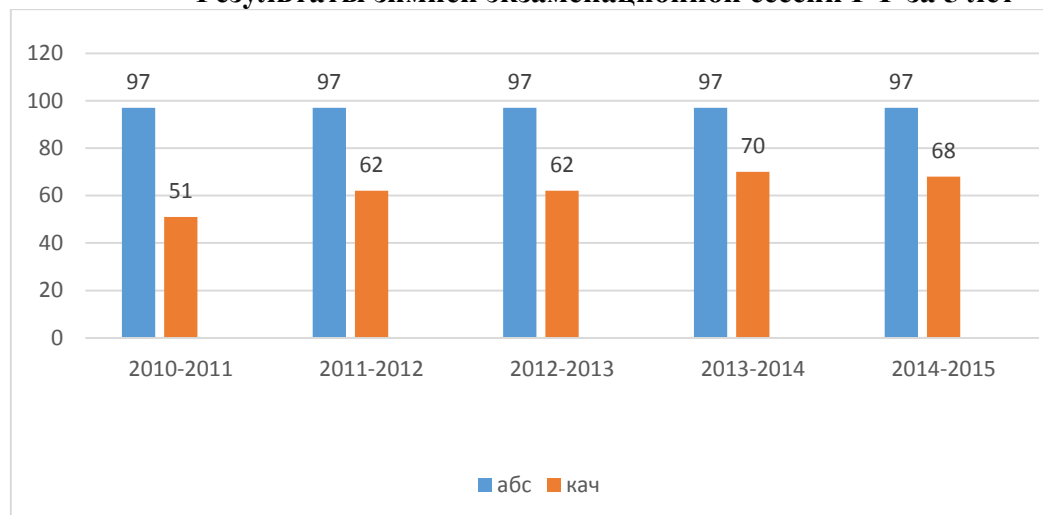


Результаты защиты ВКР



Результаты зимней и летней экзаменационных сессий 2015 г. На начало зимней сессии количество студентов ГФ – 275 человек.

Результаты зимней экзаменационной сессии ГФ за 5 лет



Результаты успеваемости студентов горного факультета позволяет сделать вывод о том, в течение пяти лет абсолютная успеваемость по горному факультету находится на одном уровне – 97%, а качественная успеваемость по сравнению с предыдущим годом снизилась на 2%, но в целом, выше, чем за период с 2010 по 2013 год.

Всего по ГФ на первых курсах допущено к сессии 67 студентов. Из них сдали сессию на «отлично» – 2 студента; на «хорошо» - 19 студентов; имеют «неудовлетворительно» - 3 студента. Отчислено – 6 студентов.

Результаты зимней экзаменационной сессии первых курсов

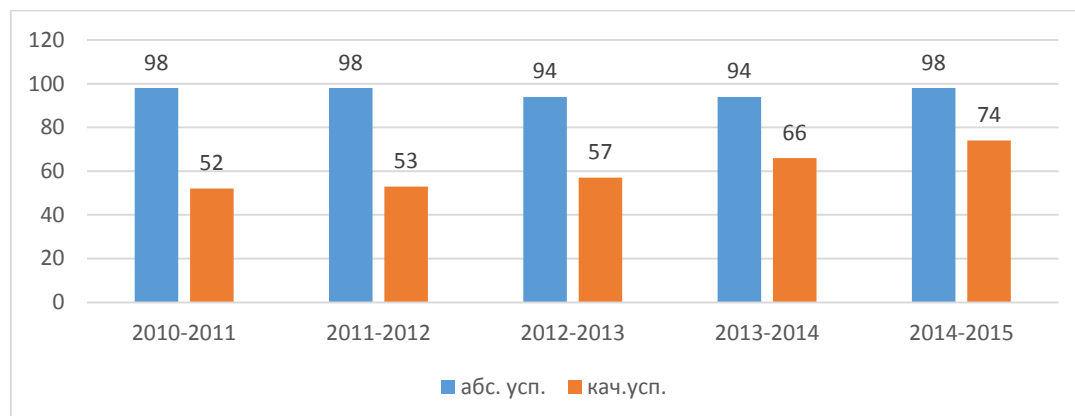
Зимняя экзаменационная сессия 2014-2015 уч.г.

Вид Группа	финансирования/	РФ		РС (Я)		Внебюджет	
		Абс.усп	Кач.усп.	Абс.усп	Кач.усп.	Абс.усп	Кач.усп.
НГД14-5		100	25	-	-	-	-
ЭА14-4		92	32	-	-	-	-
ПР14-4		89	44	-	-	100	0
ГМ14-4		86	29	-	-	100	100
Итого		92	31	-	-	100	50

Абсолютная успеваемость среди первых курсов составила – 92 %, качественная успеваемость – 31 %. Среди первых курсов 100% абсолютная успеваемость в группе НГД14-5, однако качественная успеваемость составляет всего 25%. Лучшие результаты по качественной успеваемости показала группа ПР14-4 - 44%, что превышает на 13% средние показатели качественной успеваемости среди первых курсов. Худшие показатели по абсолютной и качественной успеваемости в группе ГМ14-4, составляют соответственно 86% (что ниже среднего значения на 6%) и 29% (ниже среднего на 2%)

Летняя сессия на горном факультете в целом проходила с 04 мая 2015г. по 28 июня 2015г. На начало летней сессии количество студентов – 212 человек.

Результаты летней экзаменационной сессии ГФ за 5 лет



Результаты летней экзаменационной студентов горного факультета позволяет сделать вывод о том, в течение пяти лет абсолютная успеваемость по горному факультету находится примерно на одном уровне – 97%, а качественная успеваемость по сравнению с предыдущим годом повысилась на 8%, и является самой высокой за период с 2010 по 2015 год.

Результаты зимней экзаменационной сессии первых курсов

Летняя экзаменационная сессия 2014-2015 уч.г.

Вид финансирования/ Группа	РФ		РС (Я)		Внебюджет	
	Абс. усп.	Кач. усп.	Абс. усп.	Кач. усп.	Абс. усп.	Кач. усп.
НГД14-5	94	25	-	-	-	-
ЭА14-4	96	44	-	-	-	-
ПР14-4	100	44	-	-	100	0
ГМ14-4	83	33	-	-	100	100
Итого	93	37	-	-	100	50

Всего допущено к летней сессии на 1 курсах ГФ - 62 студента, отличников – 4 студента, хорошистов – 19 студентов. Отчислено – 3 студента. Абсолютная успеваемость составила – 94 %, качественная успеваемость – 37 %. По сравнению с прошлым годом абсолютная успеваемость первокурсников повысилась на 8%.

Научная деятельность

На всех кафедрах ГФ велась активная научная работа. За 2015 год преподавателями ГФ опубликовано статей в журналах, сборниках - 71 (из них ОПД – 2, ЭиАГП – 43, ГиНД 26). Среди них: Scopus – 3 (ГиНД), ВАК и РИНЦ – 58 (ОПД – 2, ЭиАГП – 35, ГиНД – 21).

Преподавателями ГФ издано за 2015 уч. г. 4 монографии (2 монографии - Зырянов И.В. и др.; Семенов А.С. и др.; Петрова М.Н. и др.). Преподаватели ГФ принимали участие в конференциях, выставках и семинарах разного уровня, среди которых международных – 3; всероссийских – 10.

В мае 2015 года в АлтГТУ, г. Барнаул защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук старший преподаватель кафедры ЭиАГП Семенов А.С. «Дискретные бризеры с жестким типом нелинейности в двумерных и трехмерных кристаллах» по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния. Под руководством профессора–исследователя кафедры ГиНД Двойченковой Г.П. подготовлены 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук,

защита которых состоится в феврале 2016 г. Заведующий кафедрой ГиНД Зырянов И.В. стал Лауреатом премии правительства Российской Федерации в области науки и техники. Поступили в аспирантуру 3 сотрудника кафедры ГиНД: ст. преподаватель Валиева О.С., ст. преподаватель Интогарова Т.И., ассистент Данилова В.Е.

С.Н. Шабаганова, старший преподаватель кафедры ОПД совместно с В.И. Козловым, ведущим научным сотрудником ИКФИА им. Ю.Г. Шафера СО РАН получили свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015618968 «Программа кластеризации грозовых разрядов».

Отзывы на авторефераты диссертаций подготовили Зырянов И.В. – 2, Томский И.С., Семенов А.С.

Сотрудники Научно-образовательного центра (НОЦ) на базе кафедры Горного и нефтегазового дела в течение 2015 г. работали над следующими темами:

1. Исследование коррозионных свойств минерализованных водных систем рудников “Мир”, “Интернациональный”, “Удачный” и разработка методов их нейтрализации с целью продления срока службы оборудования, обеспечения экологической безопасности технологических процессов и окружающей среды (2 этап – 3920 т.р.). К.т.н. Двойченкова Г.П., к.х.н., Томский. И.С., Ковальчук О.Е., к.п.н., Комарова Н.И.

2. Исследование влияний ассоциаций вторичных минералов на технологические свойства алмазов и устойчивость шламовых суспензий в процессах переработки руд различных месторождений (2 этап – 3460 т.р.). к.т.н. Двойченкова Г.П., к.х.н., Томский. И.С., Ковальчук О.Е., к.п.н., Комарова Н.И.

3. Обосновать выбор типоразмеров, марок и моделей основного горно-шахтного оборудования для подземных рудников Компании и экономически эффективные сроки его полезного использования с учетом условий эксплуатации. Монастырский В.Ф., д.т.н., Евтеев В.В., к.т.н., Брагинец Д.Д., к.т.н., Золотухин Г.К., ст. преподаватель, Данилова В.Е., Попов Д.К.

4. Разработка мероприятий по повышению эффективности работы горных выемочно-погрузочных и выемочно-транспортирующих машин Мирнинского ГОКа эксплуатируемых в почасовом режиме (2388,66 т.р.) д.т.н. Зырянов И.В., Г.К. Золотухин, ст. преп; В.Е. Данилова, ассистент.

Для выполнения перечисленных работ было привлечено 16 студентов разных курсов ГФ: Титов А.В., ЭА11-4, Наумова А.Д., НД-11-5, Максимов С.Ю., ЭА11-4, Ильин А.Н, ПР-12, Кинаш И.Н., ГД15-2, Кинаш Я.Н., ГМ14-4, Корнилов Р.Е, НД-12-5, Лавренюк И.А., ГМ-11, Мамаев Ю.В., ГМ13-4, Муксунов В.В., ПР-12, Нифонтов Н.П., ГМ13-4, Павлова А.А., ГМ14-4, Ринчинов Е.Б., ГМ14-4, Уаров А.П., ГМ14-4, Яныгина А.А., ГМ-11, Семенов А.Б., ГМиО11-

Всего в 2015 г. на ГФ действовало 6 научных кружков под руководством преподавателей кафедры ЭиАГП и ОПД. В работе кружков принимали участие студенты ФГЕН и ГФ.

Студенческие научные кружки ГФ

№	Название	Руководитель
Кафедра ЭиАГП		
1.	Студенческий научный кружок «Энергоаудитор»	Семёнов А.С.
2.	Студенческий научный кружок «Автоматика»	Матул Г.А.
3.	Студенческий научный кружок «Программы автоматизированного проектирования»	Хубиева В.М.
Кафедра ОПД		
4.	Студенческий научный кружок «Экосфера»	Слепцова Е.В.
5.	Научный кружок по робототехнике	Татаринев П.С.
6.	Студенческий научно-технический кружок «Компас»	Подобед С.А.

Студенты факультета принимают активное и успешное участие в олимпиадах республиканского и международного уровней. Наиболее значимые результаты:

1. Открытая Международная студенческая интернет-олимпиада по истории России Карманов Егор, ЭА14-4, серебряная медаль. Руководитель – доцент кафедры ГСЭиПД Иминохоев А.М.

2. Открытая Международная студенческая интернет-олимпиада по истории России Печенских Андрей, ЭА14-4, серебряная медаль. Руководитель – доцент кафедры ГСЭиПД Иминохоев А.М.

3. Открытая Международная студенческая интернет-олимпиада по истории России Уваров Александр, ГМ14-4, серебряная медаль. Руководитель – доцент кафедры ГСЭиПД Иминохоев А.М.

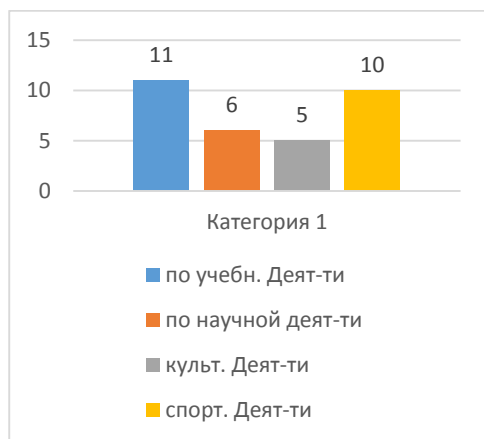
Студенты ГФ являются активными участниками научной, спортивной, культурной и общественной жизни института. За 2015 уч. год 18 студентов ГФ приняли участие в международных конференциях, 38 студентов - в российских конференциях. Лучшие студенты постоянно являются претендентами на получение повышенной академической стипендии за учебную, научную, культурную и спортивную деятельность. 27 студентов ГФ принимают активное участие в различных органах студенческого самоуправления

По итогам работы «Студенческого научного форума 2015» студент 4 курса Черенков Н.С. стал дипломантом I степени по направлению технические науки, Шевчук В.А. и Заголило С.А. заняли II и III место соответственно. В VI ВНК, прошедшей на базе МПТИ (ф) СВФУ, студент 2 курса Брайфогель Д.А. занял III место по секции ЭиАГП.

Более 70 студентов в течение года становились победителями и призерами спортивных соревнований. Особой гордостью являются выпускники 2015 года Шевчук В.А. и Хазиев Р.Р., достигшие больших успехов в научной деятельности.

Студенты ГФ представляют институт не только на всероссийском уровне (студенческий форум г. Санкт-Петербург, студенческий марафон: Новосибирск), но и на международном. С 4 по 9 декабря 2015 прошел I Форум молодежи коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока «Российский Север». 5 участникам из 150 представится возможность участия на Международном молодежном форуме «Арктика», который пройдет в конце февраля — начале марта следующего года в Мурманской области, в числе которых Мария Воробьева студентка ГФ МПТИ(ф)СВФУ.

Стипендиаты



Участие в органах студенческого самоуправления



Студенты ГФ, члены студенческого научного кружка «Экосфера» Ахмедьянова И. (гр. НД14) и Нифонтов Н. (гр. ГМ13) получили диплом лауреата конкурса Конкурса-премии АК

«АЛРОСА» (ПАО) Эко-инициативы в области охраны окружающей среды «Зеленые грани алмаза» за проект: «Экология малых рек в черте населенных пунктов Мирнинского района».

Профориентационная деятельность играет важную роль в подготовке и привлечении качественных абитуриентов. Преподавателями ГФ проводится постоянная профориентационная работа со школьниками из г. Мирный, г. Удачный, г. Айхал, г. Ленск, а также различных улусов. Кафедра ОПД второй год проводит уже традиционный просветительско-образовательный проект для учащихся города Мирного «Университетский декабрь». В ноябре 2015 года преподаватели ГФ приняли активное участие в профориентационном мероприятии в СОШ №8 «Семь шагов к успеху».

Деятельность преподавателей ГФ в 2015 г. отмечена наградами разного уровня. Двойченкова Г.П. награждена нагрудным юбилейным знаком «50 лет Мирнинскому району Республики Саха (Якутия)» за вклад в развитие района. Ст. преподаватель кафедры ОПД Татаринов П.С. награжден 4 благодарственными письмами, почетной грамотой и дипломом за подготовку лауреатов Республиканской научной конференции «Шаг в будущее» имени академика В.П. Ларионова и за сотрудничество в области актуальных проблем современного образования. Томский И.С. отмечен знаком «Лучший инженер Якутии».

КАФЕДРА ГОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА

Учебная деятельность

На кафедре работают 30 преподавателей и 10 сотрудников УВП. Остепененность кафедры по единицам составляет 53,3%, по ставкам 64,4 %.



Обучение осуществляется по следующим стандартам:

- 1) ГОС – один специалитет 150402.65 Горные машины и оборудование.
- 2) ФГОС две специальности и одно направление – специальность 130400.65 Горное дело по профилю «Горные машины и оборудование» и «Подземная разработка рудных месторождений», направление 131000.62 Нефтегазовое дело по профилю «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» и «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газового конденсата и подземных хранилищ».
- 3) ФГОС 3+ две специальности и одно направление – специальность 21.05.04 Горное дело по профилю «Горные машины и оборудование» и «Подземная разработка рудных месторождений», направление 21.03.01.01 Нефтегазовое дело по профилю «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» и «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газового конденсата и подземных хранилищ».

На очном отделении Горного факультета обучается 213 студентов.

Кафедра обслуживает 88 дисциплины по 1 специальности, 3 специализациям, 1 направлению и 2 профилям.

Для ведения образовательного процесса кафедра располагает учебными лабораториями: «Рудоподготовки и методов обогащения полезных ископаемых», «Водоподготовки и вспомогательных процессов», «Вещественного состава полезных ископаемых», «Теории и технологии разделения минерального сырья», «Компьютерным классом».

Научная деятельность

Научная деятельность кафедры осуществляется по следующим направлениям: индивидуальная научная деятельность в рамках написания статей, участия в конференциях, грантах, деятельности НОЦ.

Список опубликованных статей:

1. Коробков И.Г., Проценко Е.В., Коробкова А.И. Структуры осадочного чехла высокопродуктивных кимберлитовых полей Вилюйско-Мархинской минерагенической зоны (Якутская алмазоносная провинция) // Вестник ВГУ. Серия: геология. 2015. №1. С. 22-28.
2. Коробков И.Г., Чернышов А.И. Особенности строения и вещественный состав базитовых интрузий Сунтарской вулканотектонической структуры (северо-запад Якутии) // Вестник Томского гос. Ун-та. 2015. № 393. С. 224-229.
3. Новопашин А.В., Коробков И.Г., Новопашина А.В. Программное обеспечение мониторинга прогнозных ресурсов алмазов (Якутская провинция) // Вестник ИрГТУ №9 (104). С. 17-25.
4. Бочкарёва В.Ф., Ильин А.А., Коробков И.Г. 3D Модель кимберлитовой трубки «Нюрбинская» // VI Всероссийская научно-практич. конф. «Молодёжь и научно-технический прогресс в современном мире»: Материалы докл. – М.: Изд-во «Спутник+», 2015 г., С. 185-190.
5. Васильев А.П., Коробков И.Г., Бочкарёва В.Ф. Методика фациального анализа верхнепалеозойских коллекторов алмазов Западной Якутии // VI Всероссийская научно-практич. конф. «Молодёжь и научно-технический прогресс в современном мире»: Материалы докл. – М.: Изд-во «Спутник+», 2015 г., С. 190-194.
6. Коробков И.Г., Чёрный Г.В. Инновационные подходы к интерпретации геофизических данных при алмазопоисковых работах на основе «авлакогенной» модели кимберлитобразования // VI Всероссийская научно-практич. конф. «Молодёжь и научно-технический прогресс в современном мире»: Материалы докл. – М.: Изд-во «Спутник+», 2015 г., С. 201-206.
7. Коробков Я.С., Коробков И.Г. Структурно-формационный анализ мезозойских вулканоплутонических ассоциаций // VI Всероссийская научно-практич. конф. «Молодёжь и научно-технический прогресс в современном мире»: Материалы докл. – М.: Изд-во «Спутник+», 2015 г., С. 206-212.

8. Новопашин А.В., Коробков И.Г. Оценка эффективности геофизических исследований при поиске кимберлитовых тел // VI Всероссийская научно-практич. конф. «Молодёжь и научно-технический прогресс в современном мире»: Материалы докл. – М.: Изд-во «Спутник+», 2015 г., С. 218-223.

9. Совершенствование борьбы с солеотложениями добывающих скважин Талаканского месторождения. Иванова М.С., Герасимова В.А. Earthdoc, Scopus, Geomodel 2015 – 17th science and applied research conference on oil and gas geological exploration and development, Региональные сессии и Арктика, 2015 г.

10. Подбор ингибитора солеотложения в добывающих скважинах Талаканского месторождения. Иванова М.С., Герасимова В.А., Сборник материалов конференции, РИНЦ, Проблемы и перспективы эксплуатации нефтегазовых месторождений, Спутник, г. Москва, 2015, С. 361-364.

11. Выбор оптимального метода предотвращения АСПО. Иванова М.С., Катанова Р.К., Тихонова К.С., Сборник материалов конференции, РИНЦ, Проблемы и перспективы эксплуатации нефтегазовых месторождений, Спутник, г. Москва, 2015, С. 368-371.

12. Технологические свойства тяжелой фракции кимберлитовых руд и алмазов в отвальных хвостах обогащения. Двойченкова Г.П., Чантурия В.А., Ковальчук О.Е., Тимофеев А.С., Руды и металлы, №2, 2015, С. 67-74.

13. Модификация свойств поверхности алмазных кристаллов в процессах переработки кимберлитовых руд. Двойченкова Г.П., Чантурия В.А., Ковальчук О.Е., ГИАБ №7 (специальный выпуск 30), 2015, С. 110-120.

14. Экспериментальное обоснование электрохимического и физико-химического методов стабилизации параметров ферросилициевой суспензии. Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Чернышева Е.Н., Ковальчук О.Е., ГИАБ, №9, 2015, С. 41-48.

15. Повышение извлечения алмазов класса -5 мм в концентраты рентгенолюминесцентной сепарации доводочных операций. Двойченкова Г.П., Островская Г.Х. Тимофеев А.С, ГИАБ, №9, 2015, С. 144-122.

16. Поверхностные свойства алмазов метасоматически измененных кимберлитов и их модификация в условиях переработки минерального сырья. Двойченкова Г.П., Чантурия В.А., Ковальчук О.Е., ФТПРПИ, №2, 2015, С. 137-148.

17. Особенности состава поверхности гидрофильных алмазов и их роль в процессе пенной сепарации. Двойченкова Г.П., Чантурия В.А., Ковальчук О.Е., Тимофеев А.С., ФТПРПИ, (отдана в печать №6), 2015 г.

18. Методологические подходы к определению перечня и количества дорожно-строительной техники на открытых горных работах. Зырянов И.В., Решетников С.В. Горное оборудование и электромеханика, №2, 2015, С. 18-23.

19. Энергоменеджмент в отраслевом институте: опыт внедрения и перспективы развития. Зырянов И.В., Шалатова О.В., Дидина М.Д. Стандарты и качество, №3, 2015, С. 78-81.

20. Исследование особенностей взрывного разрушения кимберлитов в глубоких карьерах АК «АЛРОСА», Зырянов И.В., Бондаренко И.Ф., Хон В.И. Горный журнал, №1, 2015, С. 36-39.

21. Оценка возможности повторного использования отработанных масел в АК «АЛРОСА» (ОАО) и выбор способов обращения с отходом в сложившихся условиях хозяйствования. Зырянов И.В., Мартынова Г.А. Горное оборудование и электромеханика, № 4, 2015, С. 29-36.

22. Инновационные транспортные системы на кимберлитовых карьерах Якутии. Зырянов И.В., Кондратюк А.П. Горная техника, № 1, 2015, С. 60-65.

23. К вопросу обоснования концепции отработки запасов беднотоварных месторождений алмазов и уровня использования их георесурса. Зырянов И.В., Акишев А.Н., Колганов В.Ф. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) № S30, 2015, С. 417-429.

24. Опытнo-промышленная эксплуатация многозвенных автопоездов SCANIA и VOLVO в АК «АЛРОСА» (ОАО). Зырянов И.В., Кондратюк А.П. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), № S30, 2015, С. 71-83.

25. Перспективы применения средств непрерывного транспорта в условиях предприятий западного региона Якутии. Зырянов И.В., Булат А.Ф., Монастырский В.Ф. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), № S30, 2015, С. 94-109.

26. Надежность ленточных конвейеров. Монастырский В.Ф., Смирнов А.Н., 2015, 4с.

27. Крутонаклонные и вертикальные конвейеры для горных предприятий, Монастырский В.Ф., Брагинец Д.Д. МПТИ(ф)СВФУ, г. Мирный.

28. Надежность става ленточного конвейера. Монастырский В.Ф., Кирия Р.В., Брагинец Д.Д., Мищенко Т.Ф. Горн. информ.-аналит. Бюл., № 7, 2015.

29. Перспективы применения средств непрерывного транспорта в условиях горных предприятий Западного региона Якутии. Монастырский В.Ф., Булат А.Ф., Зырянов И.В. Горн. информ.-аналит. Бюл., № 7, 2015, С. 94-109.

30. Поперечные колебания. Монастырский В.Ф., Двойченкова Г.П. Горный журнал Известия ВУЗов, № 7, 2015, 12 с.

31. Критерии безопасности транспортирования крупнокусковых грузов. Монастырский В.Ф., Зырянов И.В., Известия ВУЗов, г. Екатеринбург, 2015.

32. Создание крутонаклонных и вертикальных конвейеров, экспериментальная и промышленная их проверка в условиях горных предприятий. Монастырский В.Ф., Кирия Р.В., Брагинец Д.Д., Номировский Д.А. Горн. информ.-аналит. Бюл., 2015 г.

33. Определение объема запасов газа Оренбургского месторождения, методом падения пластового давления. Дохтурова А.П., Кузнецов А.С. Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. док. VI-й Всерос. науч.-прак. конф. – М., 2015, С. 373-376.

34. Оценка методов воздействия на призабойную зону пласта при разработке Талаканского месторождения, Дохтурова А.П., Федоров П.П., Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. док. VI-й Всерос. науч.-прак. конф. – М., 2015, С. 392-396.

35. Колтовской А.С., Константинов А.В., Намылов И.И., Дохтурова А.П. Перспективы развития использования СПГ в качестве моторного топлива // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. док. VI-й Всерос. науч.-прак. конф. – М., 2015. – С. 371-373.

Список опубликованных монографий:

1. Коробков И.Г. Тектоника, палеогеография и базитовый вулканизм алмазоносных районов восточного борта Тунгусской синеклизы. – Иркутск: ИЗК СО РАН. 2015. – 353с. (44,5 печатных листа)

2. Формирование рабочей зоны глубоких кимберлитовых карьеров. Зырянов И.В., Акишев А.Н., Заровняев Б.Н., Шубин Г.В., Колганов В.Ф., Журавлев А.Г., Курилко А.С., Соколова М.Д. Наука, г. Новосибирск, 2015, 203 с.

3. Углубочный комплекс для доработки кимберлитовых карьеров. Зырянов И.В., Яковлев В.Л., Тарасов И.И., Фурин В.О. Институт горного дела Уро РАН, г. Екатеринбург, 2015, 265 с.

Список учебных пособий:

1. Крутонаклонные и вертикальные конвейеры для горных предприятий. Монастырский В.Ф., Терия Р.В., Двойченкова Г.П., Брагинец Д.Д., Номеровский Д.А. Флинта, г. Москва, 2015, 270 с.

2. Динамика и прочность горных машин (на русском и английском языках). Монастырский В.Ф., Гольдман А.А., Двойченкова Г.П., Брагинец Д.Д., Флинта, г. Москва, 2015, 450 с.

3. Методические указания к лекциям по дисциплине «Горные машины и оборудование» для студентов направления 21.05.04 «Горное дело» всех форм обучения. Монастырский В.Ф. Мирнинская типография г. Мирный, 2015 г.

№	Название мероприятия	Участники – шт. препод.	Место проведения мероприятия	Дата мероприятия
1.	XXIII Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2015»	Зырянов И.В., Двойченкова Г.П.	г. Москва, Горный институт НИТУ «МИСиС»	26-30 января 2015 г.
2.	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»	Зырянов И.В., Золотин В.Г., Двойченкова Г.П., Коробков И.Г., Ковальчук О.Е., Томский И.С., Мараков Д.А.	г. Мирный	16-17 апреля 2015 г.

Деятельность НОЦ МПТИ (ф) СВФУ

1. Проект «Разработка комбинированных процессов глубокой комплексной переработки и очистки технологических вод алмазодобывающих предприятий с получением дополнительной товарной продукции» в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.».

Мероприятие: подана заявка совместно с ИПКОН РАН (Москва) в департамент науки и технологий МОиН РФ 3 июня 2014 года (Москва), отв. – Зырянов И.В., Двойченкова Г.П., срок 2014-2016 гг.

2. План инновационного развития АК «АЛРОСА».

2.1. «Исследование коррозионных свойств минерализованных водных систем рудников «МИР», «Интернациональный» и разработка методов их нейтрализации с целью продления срока службы оборудования, обеспечения экологической безопасности технологических процессов и окружающей среды».

Ответственные: Двойченкова Г.П., Власов С.Г. совместно с ИПКОН РАН (Москва), срок 2014-2016гг.

2.2. Исследование влияния ассоциаций вторичных кимберлитовых минералов на технологические свойства алмазов и устойчивость шламовых суспензий в процессах переработки руд различных месторождений».

Ответственные: Двойченкова Г.П., Ковальчук О.Е. совместно с ИПКОН РАН (Москва), срок 2014-2016 гг.

3. Российский фонд фундаментальных исследований (проект № 14-05-00007-а). Двойченкова Г.П. участник гранта на 2014-2016 гг.

Научно исследовательская работа студентов

Участие студентов в Международной научно-практической конференции «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире», г. Мирный отображено в нижеприведенной таблице.

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Сроки проведения	Ф.И.О., студента, группа	Название доклада	Руководитель
1	2	3	4
16-17 апреля 2015 г.	Григорьева М.В. ГМ-10	Снижение затрат на ремонт муфты сцепления между ДВС и приводом насосов на гидравлическом экскаваторе «LIEBHERR» R9350	профессор, д.т.н. Зырянов И.В.
16-17 апреля 2015 г.	Кондакова Э.И. ГМ-10	Восстановление проушин стрелы погрузчика САТ-988К с помощью мобильной расточной установки	профессор, д.т.н. Зырянов И.В.
16-17 апреля 2015 г.	Семенов А.Б. ГМ-10	Эксплуатационная оценка работы почасовой техники МГОКа	аспирант Попов Д.К., зав. лаб. РиМОПИ Данилова В.Е.
16-17 апреля 2015 г.	Уданенко Я.С. ГМ-10	Повышение долговечности нижнего черпакового барабана драги	профессор, д.т.н. Зырянов И.В.
16-17 апреля 2015 г.	Герасимова В.А.	Подбор ингибитора солеотложения в добывающих скважинах Талаканского месторождения	доцент, к.х.н. Иванова М.С.
16-17 апреля 2015 г.	Иванова Д.А.	Анализ существующего состояния технологии и техники промыслового сбора и подготовки газа и нефти на Среднеботуобинском месторождении	доцент, к.х.н. Томская Л.А.
16-17 апреля 2015 г.	Катанова Р.К., Тихонова К.С.	Выбор оптимального метода предотвращения АСПО	доцент, к.х.н. Иванова М.С.
16-17 апреля 2015 г.	Колтовской А.С., Константинов А.В., Намылов И.И.	Перспективы развития использования СПГ в качестве моторного топлива	ассистент Дохтурова А.П.
16-17 апреля 2015 г.	Кузнецов А.С.	Определение объема запасов газа Оренбургского месторождения методом падения пластового давления	ассистент Дохтурова А.П.
16-17 апреля 2015 г.	Наумова А.Д.	Утилизация диоксид углерода в трифторуксусной кислоте	без руководителя
16-17 апреля 2015 г.	Николаева С.С.	Методы борьбы с гидратообразованием в скважинах на Западно-Таркосалинском газовом промысле	

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

16-17 апреля 2015 г.	Охлопков П.М.	Выбор оптимальной методики подбора УЭЦН для скважин на Талаканском месторождении	
16-17 апреля 2015 г.	Степанова А.С.	Определение технологической эффективности от внедрения гидropескоструйной перфорации на объекте Западно-Таркосалинского месторождения	доцент, к.т.н. Мараков Д.А.
16-17 апреля 2015 г.	Федоров П.П.	Оценка методов воздействия на призабойную зону пласта при разработке Талаканского месторождения	ассистент Дохтурова А.П.

Участие студентов горного факультета в олимпиадах

№	ФИО участника	УЧП, группа	Наименование олимпиады	Уровень олимпиады	Дата проведения	Результат участия
1	Терещенко Анастасия Сергеевна	НД- 12-5	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола (дистанционная) по дисциплине «Экономика» II тур	Всероссийский	27.03. 2015	Диплом III степени, Бронзовая медаль, сертификат участника
2	Алиев Рамидин Аллахверди оглы	НД- 12-5	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола (дистанционная) по дисциплине «Экономика» II тур	Всероссийский	27.03. 2015	Диплом III степени, Бронзовая медаль, сертификат участника
3	Добролюбов Павел Андреевич	НД- 12-5	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола (дистанционная) по дисциплине «Экология»	Всероссийский	27.03. 2015	диплом III степени, Бронзовая медаль, сертификат участника
4	Анохин Роман Александрович	ГМ- 14-4	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола (дистанционная) по дисциплине «Физика»	Всероссийский	17.04. 2015	сертификат участника в II туре «Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Физика» в базовом вузе

						СВФУ», 2014-2015уч. год
5	Мамаев Юрий Витальевич	ГМ-13-4	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола (дистанционная) по дисциплине «Физика»	Всероссийский	17.04.2015	сертификат участника в II туре «Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Физика» в базовом вузе СВФУ», 2014-2015уч. год
6	Ибронов Умеджон Назрихужаевич	НД-14-5	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада, (www.i-olymp.ru), г. Йошкар-Ола (дистанционная) по дисциплине «Химия»	Всероссийский	17.04.2015	сертификат участника в II туре «Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Химия» в базовом вузе СВФУ», 2014-2015уч. год

Профориентационная работа

Профориентационная работа кафедры заключается в следующем:

1. Сотрудничество с Мирнинским районным управлением образования, директорами школ – согласование плана работы кафедры на учебный год, определение плана-маршрута.
2. Сбор информации о студентах и выпускниках Мирнинского района.
3. Связь с районной администрацией и редакцией газеты.
4. Агитационная работа (в СМИ) – разработаны и распечатаны рекламные буклеты о работе кафедры.
5. Организация и проведение Дня открытых дверей для школьников по институту, лабораториям и аудиториям кафедры.
6. Организация и проведение встреч представителей института с работниками предприятий с целью профориентации и ознакомления с деятельностью МПТИ.
7. Организация и проведение встреч представителей института с работниками предприятий с целью профориентации и ознакомления с деятельностью МПТИ.
8. Организация и проведение встреч представителей института со студентами средних профессиональных учреждений с целью профориентации, ознакомления с деятельностью МПТИ, установления и укрепления постоянных контактов.

Воспитательная работа

Определяющими документами в организации воспитательной работы являются план Ученого совета по воспитательной работе, а также план мероприятий методистов по



Работа кураторов проводится по следующим направлениям: реализация программ содействия социальной адаптации студентов с психологической службой МПТИ; семинар кураторов; проведение собраний в общежитиях по профилактике правонарушений; организация дежурств кураторов и преподавателей в общежитиях МПТИ; помощь в организации субботников в закрепленных за группой аудиториях и на территории города; организация участия студентов в культурно-массовых мероприятиях; организация встреч с интересными людьми города, района, республики; организация самостоятельной работы студентов; контроль учебного процесса; анализ успеваемости; работа с родителями студентов; ознакомление студентов с правилами внутреннего распорядка в МПТИ (ф) СВФУ, правилами проживания в общежитии; организация дня первокурсника; возложение цветов к памятникам Тихонова, Ленина, Солдатова.

В рамках кураторской работы выполнена следующая работа:

- 1) Проведены кураторские часы с приглашением нарколога по вопросам профилактики потребления психотропных веществ;
- 2) Проведены лекции на правовые темы (права и обязанности студентов в институте, гражданские права);
- 3) Проведены кураторские часы с приглашением сотрудников прокуратуры, УВД, ФСБ;
- 4) Осуществлено посещение общежитий, проведение бесед со студентами;
- 5) Сделаны генеральные уборки аудиторий и территории МПТИ.

В 2015 году активное участие в мероприятиях приняли следующие студенты и группы:

- лауреат III степени в номинации хореография получил танцевальный коллектив NON STOP Луковцев Вячеслав студент группы ГД15-2;
- Константинов Николай студент группы ГД15-3 занял 1 место в оздоровительном беге «Кросс наций».

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Название мероприятия (конкурса, соревнования) время проведения	Уровень мероприятия	Ф.И.О. Студента, группа	Результаты
2	3	4	5
«Открытие сезона 2015» по вольной борьбе	Первенство Мирнинского района	Лебедев И.И. НД-12	III место в весовой категории до 75 кг
«Открытие сезона 2015» по вольной борьбе	Первенство Мирнинского района	Винокуров А. ГМ-12	III место в весовой категории до 85 кг
«Открытие сезона 2015» по национальным видам спорта «Хапсагай»	Первенство Мирнинского района	Лазарев П. ГМ-12	III место в весовой категории до 62 кг
«Открытие сезона 2015» по национальным видам спорта «Хапсагай»	Первенство Мирнинского района	Лебедев И. НД-12	III место в весовой категории до 70 кг
«Открытие сезона 2015» по национальным видам спорта «Мас-рестлинг»	Первенство Мирнинского района	Деллохов Д. ГМ-14	II место за категории до 68 кг
Открытый турнир МР по волейболу среди мужских и женских команд памяти «Отличника физической культуры и спорта РФ» Николая Владимировича Мангутова	Открытый турнир Мирнинского района	Яныгина А. ГМ-11 Тортоюсова Л. ГМ-10 Катанова Р. НД-12	II место заняла сборная команда девушек МПТИ(Ф)СВФУ
Открытый турнир МО «Город Мирный» по рукопашному бою, посвященный дню Морской пехоты.	Открытый турнир МО	Евдокимов Б. НД-13	II место в весовой категории до 70 кг
Открытое первенство МО «Город мирный» по пауэрлифтингу и русскому жиму	Открытое первенство МО	Ринчинов Е. ГМ-14	II место в весовой категории до 70 кг
Открытый республиканский турнир на призы федерации вольной борьбы Мирнинского района		Лазарев П. ГМ-12	I место в весовой категории до 61 кг

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Открытый молодежный турнир по баскетболу среди мужских команд, посвященный Дню героев отечества.	Открытый молодежный турнир	Федоров П. НД-11 Федотов П. ГМ-11 Ионов А. НД-11	II место заняла сборная команда юношей МПТИ(Ф)СВФУ
Открытое отборочное первенство Мирнинского района по вольной борьбе среди взрослых	Открытое отборочное первенство	Лазарев П. ГМ12-4	I место в весовой категории до 61 кг
		Лебедев И. НД-12	III место в весовой категории до 70 кг
		Винокуров А. ПР12-4	II место в весовой категории до 86 кг
		Кириллин С. ПР-11	III место в весовой категории свыше 86 кг
Открытое первенство Ленского района по мас-рестлингу	Открытое первенство Ленского района	Деллохов Д. ГМ-14	I место в весовой категории свыше 68 кг
XIV открытая городская Спартакиада среди трудовых коллективов предприятий, организаций и учреждений всех форм собственности, посвященной 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой победы.	соревнования по первому виду настольный теннис	Иванов С. ПР-11	6 место
Открытый турнир Мирнинского района по рукопашному бою, посвященному Дню защитника отечества	Открытый турнир Мирнинского района	Евдокимов Б. НД-13	II место в весовой категории свыше до кг
		Гуляев А. НД-12	III место в весовой категории до 75 кг
XIV открытая городская Спартакиада посвященной 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой победы	преодоление полосы препятствий	Тортоюсова Л. ПР-10 Катанова Р. НД-12 Колодяжный М. ПР-14 Федоров П. НД-11 Мамаев Ю. ГМ-13	I места

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Республиканский турнир по мас-рестлингу на призы Софрона Андреева «Кэрэ ки4и уола»	Республиканский турнир	Григорьев А. ГМ-13	I место в весовой категории до 63 кг
		Ксенофонов А. ГМ-14	I место в весовой категории свыше 90 кг
XIV открытая городская Спартакиада посвященной 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой победы по гиревому спорту		Семенов А.Б. ПР-11	II место
XIV открытая городская Спартакиада посвященной 60-летию г. Мирного и 70-летию Великой победы веселые старты		Катанова Р. НД-12	II место
Первенство МПТИ(Ф)СВФУ по армрестлингу	Внутри институтские соревнования	Семенов А. ГМ-11	I место в весовой категории до 70 кг
		Саввинов Д. ГМ-10	II место в весовой категории до 70 кг
		Иванов С. ГМ-10	III место в весовой категории до 70 кг
		Захаров Л. ГМ-11	I место в весовой категории до 80 кг.
Военно-патриотический слет в г. Якутск СВФУ		Студенты группы ГМ14-4 Воронцов Данил, Ринчинов Евгений, Колодяжный Максим	
Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» -	Внутри институтское мероприятие	студенты группы ГД15-3;	Второе место
Молодежная лига КВН г. Мирный	Первенство Мирнинского района	Багдарыин Айдын гр. ГД15-3, Деваев Павел гр. ГМ13-4	Первое место

Районный молодежный фестиваль территория будущего 2015	Первенство Мирнинского района	танцевальный коллектив NON STOP Луковцев Вячеслав студент группы ГД15-2	Лауреат III степени в номинации хореография
«Кросс наций»	Городское мероприятие	Константинов Николай студент группы ГД15-3	Первое место

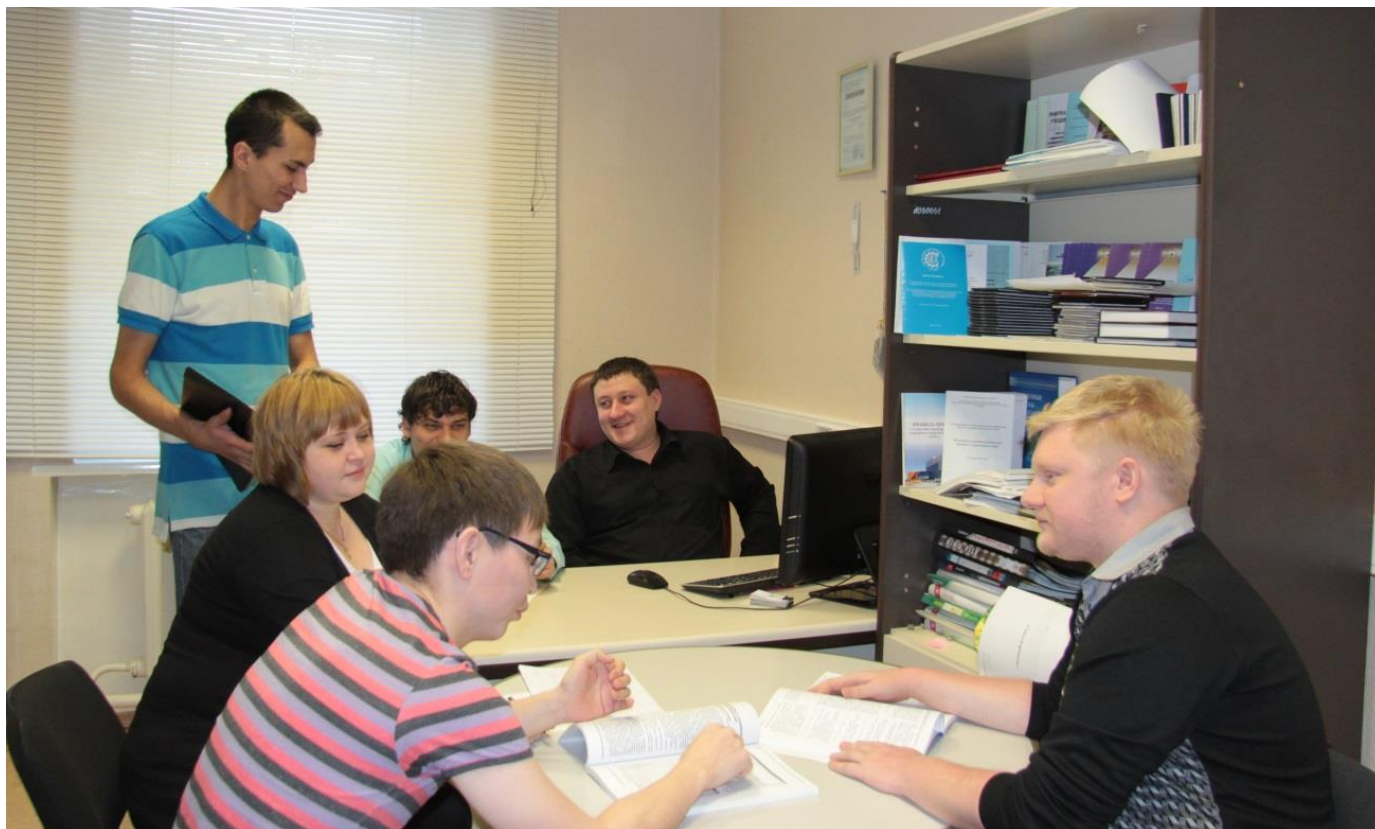
Сотрудничество с работодателями

Учебным планом предусмотрены следующие виды практики: учебная практика, первая и вторая производственная и преддипломная, которые обеспечиваются полным комплектом документации (программа, индивидуальные задания, методические указания по оформлению отчета). Практики проводятся на предприятиях в соответствии со следующими договорами: АК «АЛРОСА» (ЗАО) № 615 от 11.09.2009, дополнительное соглашение № 2 от 17.05.2013 к договору № 615 от 11.09.2009; дополнительное соглашение № 3 от 03.06.2013 к договору № 615 от 11.09.2009; ЗАО «Атлас Копко» б/н от 30.05.2012; научно-исследовательское геологоразведочное предприятие (НИГП) АК «АЛРОСА» б/н от 17.05.2010; научно-исследовательский и проектный институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ОАО); центр подготовки кадров АК «АЛРОСА» (ОАО) от 12.02.2009; ремонтно-строительное специализированное управление Мирнинского горно-обогатительного комбината АК «АЛРОСА» (ОАО) № 3/1 от 27.03.2009; отдел по молодежной политике МО «Сунтарский улус (район)» № 7 от 12.02.2009; муниципальное казенное учреждение «Управление образования» муниципального района «Горный улус» РС(Я) №51 от 01.09.2012; муниципальное казенное учреждение «Управление образования» муниципального района «Верхневилуйский улус (район)» РС (Я) №52 от 01.09.2012.

В 2015 году присуждена премии Правительства Российской Федерации 2015 года в области науки и техники и присвоить звание «Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техник» Зырянову Игорю Владимировичу, доктору технических наук, заместителю директора по научной работе института «Якутнипроалмаз», заведующему кафедрой Горного и нефтегазового дела МПТИ (ф) СВФУ.



**КАФЕДРА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ГОРНОГО
ПРОИЗВОДСТВА**



**Заседание кафедры электрификации и автоматизации горного
производства**

Образовательная деятельность.

Кафедра ЭиАГП обслуживает: 46 дисциплин по 3 специальностям и 3 специализациям. Остепененность профессорско-преподавательского состава: по единицам – 66,7 %, по ставкам – 60,2 %. Средний возраст штатных преподавателей – 35 лет. Учебная годовая нагрузка кафедры в часах составляет 3602 ч. На кафедре проводится учебно-методическая работа по следующим направлениям:

1. Освоение и внедрение в учебный процесс пакета программ MatLab 2015 – ст. преп. Семёнов А.С., Хубиева В.М.;

2. Освоение и внедрение в учебный процесс программы автоматизированного проектирования AutoCad 2015 – доцент Самсонов А.В., зав. лаб. Матул Г.А.;

3. Разработка УМКД по вновь вводимым и обновление по существующим дисциплинам; разработка ДЗ, РГР и КР по дисциплинам; совершенствование методического обеспечения лабораторных практикумов по дисциплинам; участие в разработке графиков СРС и методического обеспечения к ним по дисциплинам кафедры; обновление фондов оценочных средств, корректировка экзаменационных билетов и вопросов к зачетам по дисциплинам – все преподаватели кафедры.

В 2015 году кафедра электрификации и автоматизации горного производства подготовила и выпустила 60 специалистов по специальностям 140211 «Электроснабжение» и

140601 «Электромеханика» очной и заочной форм обучения. Контингент студентов по очной форме обучения на конец года составил 102 человека.

Для осуществления образовательного процесса привлекаются профессора и доценты совместители из НГТУ (Нижний Новгород), АлтГТУ (Барнаул), СПбГУКиТ (Санкт-Петербург), Новосибирска, ИПСМ РАН (Уфа), СВФУ (Якутск), предприятий АК «АЛРОСА» (ПАО) и ЗЭС ОАО АК «Якутскэнерго».

Для ведения образовательного процесса кафедра располагает учебными лабораториями «Электропривода и электрических машин», «Электроснабжения и электробезопасности», учебно-научно-исследовательскими лабораториями «Электромагнитной совместимости и качества электроэнергии», «Промышленной автоматизации и частотного электропривода» и специализированным компьютерным классом, оснащенными современным учебным и научным оборудованием.

В 2015 году сотрудниками кафедры были подготовлены следующие учебно-методические материалы:

1. Семёнов А.С. Основы теории надежности электротехнических систем. Учебное пособие. – М. : Издательство «Перо», 2015. – 106 с.
2. Кугушева Н.Н., Семёнов А.С. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Системы электроснабжения». – М. : Издательство «Перо», 2015. – 24 с.
3. Семёнов А.С., Хубиева В.М., Трофимова А.Р. Рабочая программа второй производственной практики. – М. : Издательство «Спутник +», 2015. – 27 с.
4. Волотковская Н.С., Семёнов А.С., Черенков Н.С. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Электроснабжение горного производства». – Мирный : Издательство МПТИ (ф) СВФУ, 2015. – 44 с.
5. Волотковская Н.С., Семёнов А.С., Мартынова А.Б. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Электроснабжение горного производства». – Мирный : Издательство МПТИ (ф) СВФУ, 2015. – 20 с.
6. Семёнов А.С., Бебихов Ю.В., Самсонов А.В. Проектирование и расчет внешней электроэнергетической системы. Методические указания к курсовому проектированию. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 56 с.
7. Хубиева В.М., Петрова М.Н., Семёнов А.С. Проектирование электропривода подборщика путем моделирования. Методические указания к дипломному проектированию. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 96 с.



Научная деятельность



Семёнов А.С. на защите кандидатской диссертации

Одним из самых важных научных событий 2015 года стала защита кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук старшего преподавателя кафедры ЭиАПП Семёнова А.С. Защита кандидатской диссертации на тему «Дискретные бризеры с жестким типом нелинейности в двухмерных и трехмерных кристаллах» состоялась 28 мая 2015 года в Алтайском государственном техническом университете имени И.И. Ползунова (г. Барнаул) в диссертационном совете под руководством д.ф.-м.н., проф. Старостенкова М.Д. Научным руководителем являлся д.ф.-м.н., проф. Дмитриев С.В. (ИПСМ РАН, г. Уфа).

В 2015 году научно-исследовательская деятельность кафедры осуществлялась по следующим научным направлениям:

- Дискретные бризеры в металлах и сплавах;
- Возбуждение дискретных бризеров в кристаллах в результате внешних воздействий;
- Совместная работа ветрогенераторной установки и микро-ГЭС для электроснабжения малых геологических партий;
- Исследование возможности внедрения единой системы мониторинга показателей качества электроэнергии в рамках энергосистем районов Крайнего Севера;
- Внедрение автоматизированной системы мониторинга показателей качества электроэнергии в энергосистемы горных предприятий;
- Исследования режимов работы систем электроснабжения горнодобывающих предприятий в условиях районов Крайнего Севера (на примере Удачинского ГОКа).

За 2015 год преподавателями кафедры опубликованы 1 монография и 43 статьи (в том числе в изданиях, рецензируемых ВАК – 7, РИНЦ – 13), разработано 6 учебно-методических и 1 учебное пособие (находится на грифовании УМО). ППС кафедры за 2015 год участвовали в 10 научных мероприятиях, в том числе 2 международных конференции, 2 международных конкурса, 1 международная выставка, 1 всероссийская конференция, 4 российских гранта.

Список статей сотрудников кафедры, опубликованных в изданиях ВАК:

1. Семёнов А.С., Мурзаев Р.Т., Кистанов А.А., Бебихов Ю.В. Исследование дискретных бризеров в ГПУ металлах бериллии и цирконии // *Фундаментальные проблемы современного материаловедения*. – Барнаул, 2015. – № 1 (том 12). – С. 26-30.

2. Семёнов А.С., Корзникова Е.А., Дмитриев С.В. Дискретные бризеры с жестким и мягким типом нелинейности в одномерной цепочке с дальнедействующим морзевским взаимодействием // Письма о материалах. – Уфа, 2015. – Т. 5 (1). – С. 11-14.

3. Семёнов А.С., Самсонов А.В., Бебихов Ю.В., Матул Г.А. Измерение и анализ показателей качества электрической энергии потребителей промышленных предприятий // Естественные и технические науки. – М., 2015. – № 6 (84). – С. 480-485.

4. Гольдман А.А., Семёнов А.С., Матул Г.А. Опыт организации курсов повышения квалификации для специалистов-производственников на базе вуза (на примере АК «АЛРОСА» (ПАО) и МПТИ (ф) СВФУ) // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2 (часть 2). Электронный журнал. URL : www.science-education.ru/129-21627 (дата обращения: 16.09.2015).

5. Семёнов А.С., Самсонов А.В., Матул Г.А., Черенков Н.С., Заголило С.А., Мартынова А.Б. Исследование качества электроэнергии при проведении энергоаудита учебного корпуса // Естественные и технические науки. – М., 2015. – № 10 (88). – С. 331-334.

6. Семёнов А.С., Хубиева В.М., Петрова М.Н. Математическое моделирование режимов работы двигателя постоянного тока в среде MatLab // Фундаментальные исследования. – Пенза, 2015. – № 10 (часть 3). – С. 523-528. URL : http://www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10008517 (дата обращения: 01.11.2015).

7. Егорова А.А., Семёнов А.С., Петрова М.Н. Применение программ математического моделирования при изучении дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов у технических специальностей // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2 (часть 2). Электронный журнал. URL : www.science-education.ru/129-22723 (дата обращения: 11.11.2015).

Участие в конференциях, симпозиумах, выставках, конкурсах, грантах и т.д.:

Название конференции (семинара)	Город, организация	Сроки проведения	Название доклада (проекта)
международные			
XXIII Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2015»	г. Москва, Горный институт НИТУ МИСиС	26-30.01. 2015 г.	1. Измерение и анализ показателей качества электрической энергии потребителей промышленных предприятий; 2. Анализ применения протокола ModBus для управления электроприводом на горных предприятиях
VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум-2015»	г. Москва, РАЕ	01.02-01.04. 2015 г.	1. Сравнение нефтяных насосов и их электроприводов; 2. Комплексная автоматизация и оптимизация производства алмазодобывающих предприятий; 3. Применение пакета программ MATLAB при изучении курса электротехники
III Международная олимпиада научных работ «Полёт мыслей»	г. Таганрог, НОУ «Вектор науки»	26-28.08. 2015 г.	1. Возможности применения альтернативных источников энергии в удаленных районах Республики Саха (Якутия)

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

28-я Московская международная книжная выставка-ярмарка в ВДНХ	г. Москва, РАЕ	06.09. 2015 г.	1. Карташев И.И., Тульский В.Н., Кузнецов Н.М., Семёнов А.С. Мониторинг показателей качества электрической энергии в системах электроснабжения горных предприятий. Монография. Москва, 2013. 2. Семёнов А.С., Кугушева Н.Н., Хубиева В.М. Моделирование режимов работы электроприводов горного оборудования. Монография. Германия. Саарбрюген, 2013.
II-й Международный молодежный конкурс научных работ «Молодежь в науке: Новые аргументы»	г. Липецк, НП Аргумент	21-23.10. 2015 г.	1. Система подземной микросотовой мобильной связи; 2. Возможности использования солнечной энергетики в децентрализованных энергорайонах Крайнего Севера; 3. Альтернативные источники электроэнергии и их перспективы; 4. Информационно-измерительные системы в автоматизированном производстве; 5. Достоинства и недостатки использования вакуумных выключателей в промышленности; 6. Обзор функциональности источников бесперебойного питания
всероссийские			
VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»	г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ	16-17.04. 2015 г.	1. Научная деятельность кафедры электрификации и автоматизации горного производства; 2. Комплексная автоматизация и оптимизация производства алмазодобывающих предприятий; 3. Сравнение нефтяных насосов и их электроприводов; 4. Применение пакета программ MATLAB при изучении курса электротехники
Конкурс научных проектов РФФИ, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант)	г. Москва, РФФИ	2016-2017 г.	1. Возбуждение дискретных бризеров в кристаллах в результате внешних воздействий (номер заявки 16-32-00247, объем фин. 450 т.р. в год)
Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ	г. Москва, РФФИ	2016-2018 г.	1. Дискретные бризеры в металлах и сплавах (номер заявки 16-02-00936, объем фин. 750 т.р. в год)
Конкурс проектов фундаментальных	г. Москва, РФФИ	2016 г.	1. Совместная работа ветрогенераторной установки и микро-

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея)			ГЭС для электроснабжения малых геологических партий (номер заявки 16-38-80011, объем 500 т.р.); 2. Исследование возможности внедрения единой системы мониторинга показателей качества электроэнергии в рамках энергосистем районов Крайнего Севера (номер заявки 16-38-80031, объем 300 т.р.)
Конкурс инновационных проектов АК "АЛРОСА" (ПАО)	г. Мирный, АЛРОСА	07.10.2015 г.	Внедрение автоматизированной системы мониторинга показателей качества электроэнергии в энергосистемы горных предприятий (пройден этап обсуждения на НТС)



Участие Семёнова А.С. в международном форуме «Неделя горняка-2015», г. Москва

Научно-исследовательская работа студентов.

В 2015 году привлечено 28 студентов к участию в НИР в составе студенческих научных кружков «Энергоаудитор», «Автоматика» и «Программы автоматизированного проектирования». С научными результатами студенты 3-5 курсов выступили на следующих научных мероприятиях:

1. VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»;
2. VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум-2015»;

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

3. III Международная олимпиада научных работ «Полёт мыслей»;

4. II-й Международный молодежный конкурс научных работ «Молодежь в науке: Новые аргументы».

По итогам конференций и конкурсов 6 студентов заняли призовые места:

№	ФИО стипендиата	Учебная группа	Название награды	Уровень награды
1	Шевчук В.А.	ЭМ-10	Диплом I степени за лучшую НИРС на VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум-2015»	Международный
2	Черенков Н.С.	ЭА11-4	Диплом II степени за лучшую НИРС на VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум-2015»	Международный
3	Заголило С.А.	ЭА13-4з	Диплом III степени за лучшую НИРС на VII Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум-2015»	Международный
4	Заголило С.А.	ЭА13-4з	Диплом за III место на III Международная олимпиада научных работ «Полёт мыслей»	Международный
5	Черенков Н.С.	ЭА11-4	Диплом за II место на II-й Международный молодежный конкурс научных работ «Молодежь в науке: Новые аргументы»	Международный
6	Брайфогель Д.С.	ЭА13-4	Диплом за III место на VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»	Всероссийский

Студентами, совместно с преподавателями, было опубликовано 28 статей, из них 1 ВАК, 10 РИНЦ. 29 студентов являются стипендиатами повышенной государственной стипендии и 4 студента стипендиатами АК «АЛРОСА» (ПАО).



Участие представителей МПТИ в I форуме молодежи федеральных университетов

Публикации студентов в изданиях ВАК, РИНЦ:

1. Семёнов А.С., Самсонов А.В., Матул Г.А., Черенков Н.С., Заголило С.А., Мартынова А.Б. Исследование качества электроэнергии при проведении энергоаудита учебного корпуса // Естественные и технические науки. – М., 2015. – № 10 (88). – С. 331-334.
2. Черенков Н.С., Семёнов А.С. Модернизация и оптимизация автоматизированных конвейеров в горной промышленности // Международный студенческий научный вестник. 2015. – № 3 (часть 4). С. 417-419.
3. Шевчук В.А., Семёнов А.С. Сравнение методов диагностики асинхронного двигателя // Международный студенческий научный вестник. 2015. – № 3 (часть 4). С. 419-423.
4. Хазиев Р.Р., Семёнов А.С. Выбор электродвигателя проходческого комбайна путём математического моделирования // Международный студенческий научный вестник. 2015. – № 5 (часть 5). С. 694-698.

5. Заголило С.А., Семёнов А.С. Перспективы использования солнечной энергетики в децентрализованных энергорайонах Крайнего Севера // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. – № 11 (часть 3). – С. 333-336.

6. Матул Г.А., Андросова А.С. Система подземной микросотовой мобильной связи // Молодежь в науке: Новые аргументы: сборник статей II ММКНР, 21-23 октября 2015 г.

7. Семёнов А.С., Заголило С.А. Возможности использования солнечной энергетики в децентрализованных энергорайонах Крайнего Севера // Молодежь в науке: Новые аргументы: сборник статей II ММКНР, 21-23 октября 2015 г.

8. Семёнов А.С., Картузова М.Н. Альтернативные источники электроэнергии и их перспективы // Молодежь в науке: Новые аргументы: сборник статей II ММКНР, 21-23 октября 2015 г.

9. Матул Г.А., Мартынова А.Б. Информационно-измерительные системы в автоматизированном производстве // Молодежь в науке: Новые аргументы: сборник статей II ММКНР, 21-23 октября 2015 г.

10. Хубиева В.М., Петрова А.А. Достоинства и недостатки использования вакуумных выключателей в промышленности // Молодежь в науке: Новые аргументы: сборник статей II ММКНР, 21-23 октября 2015 г.

11. Семёнов А.С., Черенков Н.С. Обзор функциональности источников бесперебойного питания // Молодежь в науке: Новые аргументы: сборник статей II ММКНР, 21-23 октября 2015 г.



Профориентационная работа.

В 2015 году проводилась профориентационная работа со студентами и школьниками по следующим направлениям:

1. Привлечение студентов к участию в студенческих научных кружках «Энергоаудитор», «Автоматика», «Программы автоматизированного проектирования» на базе лабораторий кафедры ЭиАГП;

2. Встреча выпускников кафедры ЭиАГП со студентами во время празднования «Дня энергетика»;

3. Участие в координационном совете совместно с АК «АЛРОСА» по распределению и трудоустройству выпускников каф. ЭиАГП;

4. Проведение учебно-ознакомительных практик на предприятиях АК «АЛРОСА» и ЗЭС «Якутскэнерго» с целью профориентирования студентов;

5. Сотрудничество с ГБПОУ РС (Я) «Светлинский индустриальный техникум; ГАПОУ РС (Я) «МРТК»;

6. Изготовление презентационного материала о специальности для раздачи учащимся во время посещения школ и проведения дней открытых дверей;

7. Привлечение школьников к участию в студенческих научных кружках «Энергоаудитор», «Автоматика», «Программы автоматизированного проектирования» на базе лабораторий кафедры ЭиАГП;

8. Подготовка материалов для изготовления рекламных плакатов и стендов специальностей МПТИ к работе отборочной комиссии;

9. Сотрудничество с Центром подготовки кадров и Учебным комбинатом АК «АЛРОСА» (ПАО) по подготовки абитуриентов к ЕГЭ и традиционным вступительным экзаменам;

10. Участие в ярмарке образовательных услуг «Проф-выбор 2015»



**Участие Семёнова А.С. (слева) в региональной конференции СИТ в качестве председателя экспертной комиссии
Воспитательная работа.**

Все штатные сотрудники кафедры в 2015 году являлись кураторами и наставниками учебных групп: Самсонов А.В. – ЭС-10з; Семёнов А.С. – ЭА11-4, ГД15-1; Матул Г.А. – ЭА12-4; Хубиева В.М. – ЭА13-4; Трофимова А.Р. – ЭА14-4. В рамках кураторской работы выполнена следующая работа:

- 1) Кураторские часы с приглашением нарколога по вопросам профилактики потребления психотропных веществ;
- 2) Лекции на правовые темы (права и обязанности студентов в институте, гражданские права);
- 3) Кураторские часы с приглашением сотрудников прокуратуры, УВД, ФСБ;
- 4) Посещение общежитий, проведение бесед со студентами;
- 5) Генеральные уборки аудиторий и территории МПТИ.

Связь с работодателями.

Основным работодателем для выпускников кафедры ЭиАГП является АК «АЛРОСА» (ПАО). В её структурных подразделениях работает более 600 выпускников специальностей «Электроснабжение» и «Электромеханика». В 2015 году из 40 студентов, окончивших очное отделение, 28 были направлены для трудоустройства в АК «АЛРОСА».

Доцентами и старшими преподавателями совместителями на кафедре в прошедшем году являлись ведущие специалисты различных структурных подразделений АК «АЛРОСА»: СТ «Алмазавтоматика» Егоров А.Н., начальник участка технического обслуживания силовой преобразовательной техники; СУ «Алмазэлектромонтаж» Шевчук В.П., к.т.н., зам. начальника по производству; ПТВС Бебихов Ю.В., к.ф.-м.н., начальник блока биологической очистки. В работе Государственной аттестационной комиссии в 2015 году принимали участие ведущие руководители в области энергетики региона: Забегин И.В., директор ЗЭС ОАО АК «Якутскэнерго»; Рыбников А.В., главный энергетик АК «АЛРОСА»; Евсеенко В.В., начальник СУ «Алмазэлектромонтаж».

Также кафедра в течение года тесно сотрудничала с Западными электрическими сетями ОАО АК «Якутскэнерго», научно-исследовательским институтом «Якутнипроалмаз» и Мирнинским горно-обогатительным комбинатом в вопросах прохождения студентами практики, в научно-исследовательской работе, в части оказания учебно-методической помощи и консультациях при составлении учебных планов специальностей, курсов повышения квалификации для их сотрудников.



Егоров А.Н. (справа) с гостями из НПП «Экра» (г. Чебоксары) в лаборатории промышленной автоматизации и частотного электропривода

Образовательная деятельность

В 2015 г. кафедра общепрофессиональных дисциплин обслуживала 20 дисциплин общепрофессионального цикла для студентов, обучающихся по специальностям: «Горные машины и оборудование», «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Электрификация и автоматизация горной промышленности», «Нефтегазовое дело», «Английская филология», «Математика», «Прикладная математика и информатика».

Для осуществления образовательного процесса привлекаются преподаватели-совместители из Санкт-Петербургского государственного университета кино и телевидения, СВФУ им. М.К.Аммосова, специализированного учебно-научного центра Новосибирского государственного университета, академии наук РС (Я), предприятий АК «АЛРОСА».

Для ведения образовательного процесса кафедра располагает лабораториями «Теоретические основы электротехники», «Материаловедение и метрология», «Физика», оснащенными современным учебным оборудованием.



Коллектив кафедры общепрофессиональных дисциплин

Научная деятельность.

Научно-исследовательская деятельность кафедры осуществляется по направлениям:

- математическое моделирование, нелинейные электромагнитные каналы передачи информации;
- трибология сталей и сплавов, трение и износ в машинах, методы повышения износостойкости и восстановления деталей машин;
- исследование в области атмосферного электричества;
- оценка техногенного воздействия на экосистемы в Западной Якутии.

В 2015 г. преподавателями кафедры опубликовано 2 статьи (в том числе в изданиях, рецензируемых РИНЦ – 2). Получены охранные документы на объекты интеллектуальной собственности: Шабаганова С.Н., Козлов В.И. ИКФИА СО РАН. Свидетельство № 2015618968. «Программа кластеризации грозовых разрядов». Подана заявка на регистрацию

объектов промышленной собственности и авторского права. Авторы: Зырянов И.В., Монастырский В.Ф., Золотин В.Г., Брагинец Д.Д., Золотухин Г.К., Татаринцов П.С. Патент на изобретение «Вертикальный ленточный конвейер для крупнокусковых грузов» № 2015148271. ППС кафедры за год участвовали в 2 научных конференциях и семинарах, в том числе Слепцова Е.В. Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития науки и образования»; Шабаганова С.Н. VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире».

Список публикаций:

1. Романова А.А., Слепцова Е.В. Проблемы рекультивации нефтегазодобывающих объектов в условиях криолитозоны // Сборник докладов VI Всероссийской научно-практической конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире» (Мирный, 2015 г.). – Мирный, 2015. - С. 386-389 (РИНЦ).
2. Слепцова Е.В., Романова А.А. Проблемы эффективности восстановления земель, нарушенных в результате воздействия нефтегазодобывающей отрасли, в условиях Западной Якутии // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Тенденции развития науки и образования». – Москва, 2015. – Часть 2. - С.147-150. (РИНЦ)

Развитие сферы услуг кафедры

4 декабря 2015 г. вышел приказ Росаккредитации №А-10436 «Об аккредитации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (филиал Политехнический институт)». Учебно-научная испытательная лаборатория комплексного анализа техногенных нарушений среды внесена в реестр аккредитованных лиц, номер аттестата об аккредитации № RA.RU.21AE94.

Лаборатория может проводить экологический контроль, а также услуги по проведению анализа следующих показателей:

- Вода природная поверхностная, вода сточная, вода питьевая
- Почвы, грунты и донные отложения
- Газы, газовые смеси

Также в 2015 году лаборатория неразрушающего контроля МПТИ (ф) СВФУ была аттестована независимым органом по аттестации лабораторий неразрушающего контроля по трем методам диагностики: ультразвуковой, магнитный, визуальный и измерительный. Область аттестации распространяется на оборудование нефтяной и газовой промышленности.

Научно-исследовательская работа студентов

В 2015 г. на базе учебно-научной испытательной лаборатории комплексного анализа техногенных нарушений среды функционирует студенческий научный кружок «Экосфера», в рамках которого студенты занимаются научной, олимпиадной, просветительской и общественной деятельностью в сфере экологии.



Научная работа студентов

24 студента приняли участие в Международной Интернет-олимпиаде по экологии, Добролюбов Павел (гр. НД12) получил бронзовую медаль.

Члены СНК участвуют в научных семинарах, конференциях международного и всероссийского уровня. Студентка 1 курса Романова Анна (НД14) заняла 3 место на Всероссийской НПК, проведенной на базе МПТИ (ф) СВФУ. Статья опубликована в сборнике докладов конференции. Также Романова Анна приняла участие в Международной научно-практической конференции «Тенденции развития науки и образования» (г. Москва) с последующей публикацией.

28 мая студенты МПТИ приняли участие в акции «Единые дни защиты малых рек и водоемов». Силами студентов был очищен от мусора участок берега р. Ирелях – излюбленное место отдыха местных жителей. Всего на сравнительно небольшом участке было собрано около 100 мешков мусора, 90% которого составляли бутылки и банки от алкогольных напитков.

Члены студенческого научного кружка «Экосфера» приняли участие в Конкурсе-премии АК «АЛРОСА» (ПАО) Эко-инициативы в области охраны окружающей среды «Зеленые грани алмаза». Представленный Ахмедьяновой Индирой (гр. НД14) и Нифонтовым Никитой (гр. ГМ13) проект «Экология малых рек в черте населенных пунктов Мирнинского района» был рассмотрен на заседании Оргкомитета Конкурса (Протокол №А02-1100/344-ПР от 30.10.2015 г.), в ходе которого было принято решение присудить авторам проекта поощрительную премию в размере 10 000 руб.



Акция «Единые дни защиты малых рек и водоемов»

В декабре прошли научные семинары «Экологическая безопасность в Арктике» и «Проблемы экологии в Якутии», на которых члены СНК выступили с докладами и презентациями.

С научными результатами члены СНК выступили на следующих мероприятиях:

№	Название мероприятия	ФИО участника	Уровень мероприятия	Место проведения мероприятия	Дата начала мероприятия	Дата конца мероприятия
1	VI Всероссийская научно-практическая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»	Романова А.А. НД14-5	Российский	г. Мирный	15.04.2015 г.	16.04.2015 г.
2	Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития науки и образования»	Романова А.А. НД14-5	Международный	г. Москва	31.07.2015 г.	31.07.2015 г.
3	VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»	Нифонтов Н.П. ГМ13-4	Российский	МПТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ в г. Мирном	16.04.2015 г.	17.04.2015 г.

Студенты получили следующие награды:

№	ФИО стипендиата	Учебная группа	Название награды	Уровень награды
1	Добролюбов Павел Андреевич	НД12-5	Бронзовая медаль	Международный
2	Романова Анна Андреевна	НД14-5	Диплом 3 степени	на базе СВФУ
3	Ахмедьянова Индира Радиковна	НД15-4	Диплом лауреата конкурса-премии «Эко-инициативы в области охраны окружающей среды Зеленые грани алмаза»	Российский
4	Нифонтов Никита Павлович	ГМ13-4	Диплом лауреата конкурса-премии «Эко-инициативы в области охраны окружающей среды Зеленые грани алмаза»	Российский
5	Нифонтов Никита Павлович.	ГМ13-4	Диплом II-ой степени	Российский



«Зеленые грани алмаза»

Профориентационная работа

В 2015 году кафедрой ОПД проводилась следующая профориентационная работа:

№	Вид мероприятия	Учебное заведение	Ф.И.О. преподавателя
1.	28.01.2015- 03.02.2015 Выезд с профориентационной работой в Вилюйские группы улусов по маршруту Сунтары – Нюрба – Верхневилуйск - Вилюйск.	СОШ улусов	Татаринов П.С.
2.	10-11 февраля 2015 Участие в организации Дня открытых дверей «Путешествие в будущее»	Школьники Сунтарского, Нюрбинского, Верхневилуйского, Вилюйского, Ленского улусов и школ города Мирного	Слепцова Е.В. Татаринов П.С. Шабаганова С.Н. Коренская В.Ю.
3.	15-22 февраля 2015 Выезд с профориентационной работой	Учащиеся школ и население Горного, Хангаласского, Мегино-Кангаласского, Таттинского и Чурапчинского районов	Томский К.О.
4.	Организация и проведение экскурсий школьников по институту, лабораториям и аудиториям кафедры	СОШ города Мирного и улусов	Слепцова Е.В. Татаринов П.С. Львов А.С., Шабаганова С.Н. Коренская В
5.	24.02.2015 Разработка заданий заочного тура (1 тур) олимпиады школьников по физике	СОШ города Мирного и улусов	Татаринов П.С., Шабаганова С.Н.
6.	27.02.2015 Проведение олимпиады по физике	Школьники из Мирнинского, Ленского и Сунтарского районов	Слепцова Е.В. Татаринов П.С. Шабаганова С.Н. Коренская В
7.	2-3 марта 2015 Проведение выездной региональной олимпиады по физике	поселок Айхал, город Удачный	Шабаганова С.Н.
8.	2-4 марта 2015 Проведение выездной региональной олимпиады по физике на базе ВВРГ имени М.А. Алексева	село Верхневилуйск	Татаринов П.С.
9.	Март 2015 г. Научное руководство исследовательской	Учащийся СОШ № 7 Дьяченко Роман	Татаринов П.С.

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

	работой участника 18 Российской научной конференции школьников «Открытие», г. Ярославль		
10.	1-4 апреля 2015 Выезд с профориентационной работой	Айхал и Удачный	Шабаганова С.Н.
11.	Профориентационная работа в школе № 8 г. Мирного	СОШ № 8	Шабаганова С.Н.
12.	14.04.2015 г. Ярмарка вакансий	МПТИ (ф) СВФУ	Томский К.О.
13.	15-21 апреля 2015 Выезд на Международную НПК школьников «Открой в себе ученого»	Санкт-Петербург в качестве руководителя проекта учащегося СОШ № 12	Татаринов П.С.
14.	Разработка рекламного ролика об МПТИ (ф) СВФУ для НВК «Саха»	Республика (Саха) Якутия	Томский К.О.
15.	Выступление в ТРК «Алмазный край» с информацией о правилах приема в МПТИ (ф) СВФУ	г. Мирный	Томский К.О.
16.	17 сентября 2015 Профориентационная работа в школе №8 г. Мирного	СОШ №8	Шабаганова С.Н.
17.	Научная консультация учеников, участие в НПК «Шаг в будущее» в качестве эксперта	СОШ №7	Слепцова Е.В., Татаринов П.С.
18.	Просветительско-образовательный проект для учащихся «Университетский декабрь»: с 01 по 25 декабря 2015	СОШ г. Мирного	Татаринов П.С. Слепцова Е.В. Львов А.С. Томский К.О.

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Просветительско-образовательный проект для учащихся г. Мирного «Университетский декабрь»

Аудитория: ученики 7-10 классов

Название	Дата, время проведения	Место проведения	Лектор
Практикум-лекция «Свойства металлов. Как просто разрушается сталь»	05.12.2015 г. 14.00 - 15.00	Лаборатория материаловедения и метрологии (306 ауд.)	Томский К.О.
Практикум-презентация конкурса «Школьный патент – шаг в будущее»	12.12.2015 г. 14.00 - 15.30	Лаборатория физики (310 ауд.)	Татаринев П.С.
Мастер-класс «Оказание первой медицинской помощи»	17.12.2015 г. 14.00-14.45	Лаборатория материаловедения и метрологии (306 ауд.)	Львов А.С.
Интерактивная лекция «Почему вода?»	19.12.2015 г. 14.00-15.30	Лаборатория физики (310 ауд.)	Слепцова Е.В.

В ходе проведенного образовательно-просветительского мероприятия наш институт посетило более 70 учащихся со всех школ г. Мирного



Университетский декабрь

ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (ФГЕН)

Кафедры факультета выпускают специалистов и бакалавров, а также обслуживают дисциплины и на горном факультете (ГФ):

- кафедра английской филологии (КАФ, выпускающая, обслуживает дисциплину «Иностранный язык», «Современный русский язык и культура речи» на ГФ);
- кафедра фундаментальной и прикладной математики (КФиПМ, выпускающая, обслуживает дисциплины цикла ЕН на ГФ);
- кафедра гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин (КГСЭиПД, выпускающая, обслуживает дисциплины цикла ГСЭ на двух факультетах);
- кафедра физического воспитания (КФВ обслуживает дисциплину «Физическая культура» на двух факультетах).

Подготовка специалистов осуществляется по следующим направлениям: специальность 031001.65 – Филология, специализация – Зарубежная филология (английский язык и литература), бакалавриат, профиль 45.03.01, 032700.62 – Филология (английский язык и литература) (очная форма); специальность 010101.65 – Математика, специализация Математический анализ (очная форма), бакалавриат 01.03.01.62 – Математика, профиль Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (очная форма), бакалавриат 01.03.02., 010400.62 – Прикладная математика и информатика (очная форма); специальность 030501 «Юриспруденция» (заочная форма). В 2014 году все направления заявленные направления прошли государственную аккредитацию. Началось обучение по направлению 38.03.01 - Экономика, профиль Финансы и кредит в заочной форме.

На базе кафедры английской филологии в Лингвистическом центре с 2010 года ведутся курсы повышения квалификации для ППС, студентов, для работников организаций города и школьников по программе: «Английский язык: начальный уровень (Elementary), базовый уровень (Beginners), уровень ниже среднего (Pre-Intermediate), средний уровень (Intermediate), уровень выше среднего (Upper-Intermediate) (приложение № 1 к лицензии на осуществление образовательной деятельности АА № 002858 от 05.03.2010 г.).

Весной 2015 г. состоялся последний выпуск специалистов филологов и математиков. С 2015-2016 уч.г. факультет гуманитарных и естественных наук полностью переходит на подготовку бакалавров.

В прошедшем 2015 году каждая кафедра факультета проводила работу по реализации конкретных задач по разным направлениям.

Кафедра английской филологии ставит перед собой задачи совершенствования методики преподавания иностранного языка для студентов технических специальностей. Сотрудники работают над созданием учебно-методических комплексов по направлениям «горное дело» и «нефтегазовое дело». Участие в выставках и конференциях Российского и международного уровня дает большой опыт и стимул в дальнейшем развитии. На 24-й Международной выставке-презентации учебно-методических изданий 2015 г. в рамках Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» Российской Академии Естествознания 3 учебных пособия получили «Золотые» Медали 35-го Парижского Международного книжного салона: Пособие «English for Diamond Miners» (Гольдман А.А., Вишневская М.В., Глазун М.А., Иванова Р.П.); «Пособие Understanding British Novels» (Гольдман А.А., Винокурова И.Ж.); Пособие «The Strategy and Tactics of Text Analysis» (Гольдман А.А.). Одним из направлений научной деятельности кафедры является когнитивная лингвистика. Доцент кафедры А.В.Семкова выступила с докладом на Международном конгрессе по когнитивной лингвистике 30.09.-02.10.2015, в СПбГЭУ. Повышение квалификации сотрудников нацелено на реализацию поставленных задач. Доцент кафедры английской филологии Р.П.Иванова проходила курс повышения квалификации «Специализированный английский и европейские методики преподавания иностранных языков в рамках технологического курса» в г. Дублин, Городской Университет Дублина (DCU), Ирландия. Достижения кафедры за предыдущие годы работы отмечены наградой.

Решением Президиума Российской Академии Естествознания в 2015 г. коллектив кафедры английской филологии был награжден дипломом «Золотая кафедра России» серии «Золотой фонд отечественной науки» за заслуги в развитии отечественного образования.

Кафедра фундаментальной и прикладной математики работает над расширением международных связей и совершенствованием кадрового потенциала кафедры. Сотрудничество кафедры с вузами других регионов г.Новосибирска, г.Улан-Удэ, Таджикистана, Монголии дает возможность диалога с ведущими специалистами по математическому направлению, сравнению своих результатов и дальнейшему развитию сил кафедры. Подписано соглашение о сотрудничестве с Институтом математики Академии наук Республики Таджикистан. Большое внимание уделяется на повышение научного потенциала. Молодые специалисты кафедры под руководством заведующего кафедрой, профессора М.Г.Гадова принимали участие в научных конференциях международного уровня: «Дифференциальное уравнение и математическое моделирование» в г. Улан-Удэ (Г.А.Лукина, И.А.Якушев), Международная научная конференция, посвященная 75-летию д.ф.-м.н., проф. Т.С.Сабирова (Т.П.Константинова). В 2015 г. старший преподаватель кафедры И.А.Якушев защитил диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук «Неравенство Гординга для одного класса вырождающихся эллиптических уравнений и его приложения» по специальности 01.01.02-«Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальные управление» на совете Д 047.007.02 при Институте Математики имени А.Джураева АН РТ. Для завершения диссертационной работы старший преподаватель Т.П.Константинова проходила научную стажировку на базе того же института. Благодаря связям, установленным кафедрой с Монгольским технологическим университетом, МПТИ (ф) СВФУ вошел в оргкомитет Азиатско-Тихоокеанской олимпиады по математике среди студентов университетов в г. Улан Батор, Монголия (старший преподаватель кафедры И.А.Якушев).

Кафедра гуманитарных, социальных, экономических и правовых дисциплин ведет в институте работу по линии общественно-политического воспитания студентов. Особое внимание уделяется формированию общечеловеческих ценностей, политической культуры, чувства патриотизма. В рамках клуба «Мы и геополитика» проведены мероприятия по темам: «История Мирнинского района: историко-экономический экскурс», «Политические и межконфессиональные отношения в современном мире», «Роль народов Якутии в Великой отечественной войне», «Урок мужества» в День неизвестного солдата. Работа с талантливыми студентами, продвижение их идей является приоритетной задачей преподавателей кафедры. Под руководством доцента КГСЭИПД А.М.Иминохоева студент группы ЭА-14 Я.Кинаш с проектом «Инвестиционная площадка "Мой Регион"» вышел на финал Республиканского конкурса «Умник Якутии – 2015». Серебряную медаль Международной студенческой интернет-олимпиады по истории получили студенты Карманов Е. ЭА-14, Уаров А.ГМ-14, Печенских А. ЭА-14. Большой популярностью пользуются исторические викторины, проводимые старшим преподавателем Р.А.Якушевой, с каждым годом собирает все больше команд. В 2015 году за первенство в знании истории страны боролись шесть команд эрудитов-любителей истории, состоящих из студентов и преподавателей. В методике преподавания сотрудники кафедры практикуют бинарные актовые лекции, съемки учебных фильмов, кейс-задачи.

Кафедра физического воспитания занимается общефизической подготовкой студентов и спортивно-оздоровительная работой в институте. Для занятий студентов и сотрудников в спортивном и тренажерных залах в институте созданы условия. Массовые спортивные мероприятия собирают самых спортивных и энергичных: Всероссийский день бега «Кросс Наций», эстафета в День Победы, соревнования между командами студенческих групп, студентов Мирнинского регионального технического колледжа и школьников. Для популяризации спорта, повышения спортивного мастерства и пропаганды здорового образа жизни кафедра проводит спортивные соревнования разного уровня. Студенты МПТИ (ф) СВФУ принимали участие в Открытом Республиканском турнире на призы Федерации

вольной борьбы Мирнинского района, в Первенстве Мирнинского района по борьбе хапсагай. На базе МПТИ (ф) СВФУ состоялись матчевые встречи по мас-рестлингу между студентами нашего института и ГАПОУ РС (Я) «МРТК». Кафедра провела два больших соревнования с участием спортсменов Мирнинского и других районов: Открытое первенство МПТИ (ф) СВФУ по национальной борьбе «Хапсагай» и совместно с Федерацией вольной борьбы Мирнинского района Открытый республиканский турнир по вольной борьбе среди юношей и взрослых на призы Федерации вольной борьбы Мирнинского района.

Некоторые студенты являются членами сборной команды Мирнинского района по нескольким видам спорта. Сборная Мирнинского района заняла призовые места на Республиканском турнире по мас – рестлингу на призы ГБУ РС (Я) «Республиканский центр национальных видов спорта им. В. Манчаары» г.Якутск и на Республиканском турнире по волейболу на Кубок Федерации волейбола РС (Я) среди клубных команд.

На ежегодном подведении итогов спортивной деятельности Мирнинского района «Бал Чемпионов» заведующий кафедрой Ю.Ю.Константинов был удостоен звания «Лучший работник в области физической культуры и спорта -2015». В десятку лучших спортсменов вошел студент группы ГМ13-4 Ариан Григорьев, спортсмен по мас- рестлингу.

КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

Образовательная деятельность



В настоящее время на кафедре работают 18 преподавателей, в том числе 5 профессоров, докторов физико-математических наук; 5 доцентов, кандидатов физико-математических наук. Старший преподаватель Якушев И.А. под руководством заведующего кафедрой, профессора, д.ф.-м.н. Гадоева М.Г. в апреле 2015 года защитил кандидатскую диссертацию на тему «Неравенство Гординга для одного класса вырождающихся эллиптических уравнений и его приложения» по специальности 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (физико-математические науки) в Институте математики им. А. Дзюраева АН РТ. Старший преподаватель

кафедры Константинова Т.П. прошла научную стажировку в Институте математики им. А. Джураева АН РТ для завершения своей диссертационной работы. Преподаватели Ткаченко Л.Ю. и Петрова М.Н. работают над диссертационными исследованиями.

Кафедра занимается выпуском бакалавров-математиков и бакалавров прикладной математики широкого профиля, качество подготовки которых позволяет им трудоустроиться в различных сферах деятельности. Помимо этого, оказывается помощь в получении послевузовского образования. К ведению образовательного процесса, помимо штатных сотрудников, привлечены высококвалифицированные специалисты российских и зарубежных ВУЗов, сотрудники ведущих организаций. Дипломными работами руководят профессора, доктора и кандидаты физико-математических наук. Председателями ГАК являются ведущие сотрудники СО РАН д.ф.-м.н. Кожанов А. И., д.ф.-м.н. Федоров В.Е.

Для прохождения производственных практик студентами МПТИ заключил договора с управлениями образования, АК «АЛРОСА» и ее подразделениями.

На базе кафедры функционирует учебно-научная лаборатория компьютерных технологий с современным оборудованием. Лаборатория рассчитана на 15 рабочих мест. Все рабочие места объединены локальной сетью с возможностью управления серверами и управляемыми коммутаторами. Дополнительно имеются стенды «Персональный компьютер», «Локальные и глобальные сети», «Монтаж и эксплуатация медных СКС» и «Периферийные устройства». На базе лаборатории работает студенческий научный кружок «Программист», где студенты и школьники города Мирного работают над научными исследованиями в области информационных систем.

Результаты летней сессии 2010-2015 учебного года

Специальность /направление	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015	
	Абс., %	Кач., %	Абс., %	Кач., %	Абс., %	Кач., %	Абс., %	Кач., %	Абс., %	Кач., %
01.03.01 Математика	-	-	80	13	82,4	47,1	100	75	100	100
0101400 Прикладная математика и информатика	-	-	-	-	87	33	100	46	100	45
01.03.02 Прикладная математика и информатика									100	71,4

Результаты зимней сессии 2010-2015 учебного года

Специальность/ направление	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015	
	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %	Абс. %	Кач. %
010101.65 Математика	98	51	98	50	95	66	100	66	100	88
01.03.01 Математика	-	-	100	31	83	29	89	52	100	63
01.03.02 Прикладная математика и информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	100	45

Научная деятельность



Тематическая работа ШС кафедры ФиПМ

№	Название проекта	Научный руководитель
1	Спектральная теория дифференциальных и псевдодифференциальных операторов и теория операторных полугрупп в банаховых пространствах	д. ф.-м. н. Гадоев М.Г.
2	Фредгольмовость обобщенной задачи Дирихле с однородными граничными условиями для эллиптических уравнений высшего порядка в ограниченной области со степенным вырождением на границе.	д. ф.-м. н. Гадоев М.Г.
3	Асимптотика спектра одного класса вырождающихся эллиптических операторов высшего порядка в ограниченной области.	д. ф.-м. н. Гадоев М.Г.
4	Теорема об однозначной разрешимости вариационной задачи Дирихле для одного класса эллиптических операторов высшего порядка в ограниченной области, вырождающихся степенным образом на границе.	д. ф.-м. н. Гадоев М.Г.

5	Теория краевых задач для эллиптических уравнений с вырождением и связанные с ними теоремы вложения для весовых функциональных пространств	д. ф.-м. н. Исхоков С.А.
6	Теория неантагонистических игр	к. ф.-м. н. Егорова А.А.
7	Теоретическая физика. Гравитация	к. ф.-м. н. Тимофеев В.Н.

В апреле 2015г. кафедра успешно организовала секцию «Современные проблемы математики и информационных технологий» в рамках всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире». Преподаватели кафедры выполнили общее редактирование сборника по итогам работы конференции.

В январе-феврале 2015 года совместно с НИГПИ «АЛРОСА» была проведена хозяйственная работа «Разработка программного обеспечения математического анализа морфологии трехмерных моделей кристаллов алмаза», где приняли участие преподаватели кафедры и студенты направления «Прикладная математика и информатика».

Профессор кафедры Исхоков С.А. является членом редакционной коллегии в таких журналах как Доклады академии наук Республика Таджикистан и Mathematics and Statistics, Horizon Research Publishing ,USA (HRPUB).

Под руководством заведующего кафедрой, профессора, д.ф.-м.н. Гадоева М.Г. в апреле 2015 года старший преподаватель кафедры Якушев И.А. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Неравенство Гординга для одного класса вырождающихся эллиптических уравнений и его приложения» по специальности 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (физико-математические науки) в Институте математики им. А. Джураева АН РТ.

Заведующий кафедрой, профессор, д.ф.-м.н. Гадоев М.Г. был оппонентом на защите кандидатской диссертации на тему «Аналитические исследования нелинейных задач уравнения теплопроводности» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (физико-математические науки) в институте математики им. А. Джураева АН РТ.

В 2015 году были опубликованы следующие статьи:

№ п/п	Наименование издания	Авторы, библиографическое описание
1	Доклады Российской Академии Наук	Гадоев М.Г., Исхоков С.А., Константинова Т.П. Вариационная задача Дирихле для вырождающихся эллиптических операторов, порожденных некоэрцитивными формами. Москва, 2015, с. 7-10
2	Сборник тезисов докладов международной конференции «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование»	Гадоев М.Г., Исхоков С.А., Якушев И.А. Неравенство Гординга для одного класса вырождающихся эллиптических уравнений и его приложения. Улан-Удэ, 2015, с. 128-129.
3	Материалы международной научной конференции посвященной 75-летию д.ф.-м.н., проф. Сабирова Т.С.	Гадоев М.Г., Константинова Т.П. Об оценке резольвенты одного класса эллиптических операторов с вырождением. Душанбе, 2015, с. 84-87.
4	Уфимский математический журнал	Гадоев М.Г., Исхоков С.А., Якушев И.А. Неравенство Гординга для эллиптических

		операторов высшего порядка с нестепенным вырождением и его приложения. 2015,.
5	Материалы международной конференции «Математический анализ, дифференциальные уравнения и теория чисел»	Исхоков С.А. О фредгольмовой разрешимости неоднородной вариационной задачи Дирихле для вырождающихся эллиптических уравнений. Душанбе, 2015, с. 107-110.
6	Современные проблемы науки и образования.	Егорова А.А., Семёнов А.С., Петрова М.Н. Применение программ математического моделирования при изучении дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов у технических специальностей. 2015.
7	Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире. – Сборник докладов VI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых.	Тимофеев В.Н., Изотропная тетрада в поле Эйнштейна-Максвелла с аксиальной симметрией, 2015, с.5.
8	Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире. – Сборник докладов VI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых.	Петрова М.Н., Об одной теореме вложения всех весовых функциональных пространств соболевского типа. Мирный, 2015, с.21.
9	Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире. – Сборник докладов VI-й Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых.	Егорова А.А., Многоканальная система массового обслуживания с ограниченной длинной очереди. Мирный, 2015, с. 28
10	Фундаментальные исследования №10	Петрова М.Н. Математическое моделирование режимов работы двигателя постоянного тока в среде MatLab, Пенза, 2015, с.523-528.
11	Современные проблемы науки и образования	Петрова М.Н., Применение программ математического моделирования при изучении дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов у технических специальностей. 2015.
12	Диффере.уравн и мат моделирование: Тезисы докладов	Лукина Г.А О разрешимости пространственно-нелокальных задач с интегральными условиями для дифференциальных уравнений третьего порядка. Улан- Удэ, 2015, с. 174-175.

Ниже приведен список конференций, в которых принимали участие сотрудники кафедры.

№	Название мероприятия	Участник и – шт. препод.	Место проведения мероприятия	Дата мероприятия
1.	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно – технический прогресс в современном мире»	Петрова М.Н.	Мирный СВФУ	16-17.04.2015
2.	Международная образовательная выставка «Российское образование. Душанбе – 2015»	Якушев И.А.	Душанбе	18-23.04.2015
3.	Международная конференция «Функциональные пространства и теория приближения функций», посвященная 110-летию со дня рождения академика С.М.Никольского,	Исхоков С.А.	Москва	25-29.05.2015.
4.	9-й Фридмановский семинар и 3-й симпозиум по эффекту Казимира	Тимофеев В.Н.	Санкт-Петербург	21-27.06.2015
5.	Международная конференция «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование», посвященная 70-летию со дня рождения профессора В.Н.Врагова,	Лукина Г.А. Исхоков С.А. Гадоев М.Г. Якушев И.А.	Улан-Удэ, Байкал, Россия.	22-27.06.2015
6.	Международная конференция «Математический анализ, дифференциальные уравнения и теория чисел», посвященная 75-летию со дня рождения профессора Т.С. Сабирова	Исхоков С.А. Гадоев М.Г. Константинова Т.П.	Душанбе	29-30.10.2015

Научно-исследовательская работа студентов

На базе кафедры создан студенческий научный кружок по совместной инициативе преподавателей и студентов МПТИ(ф)СВФУ. Руководителем является старший преподаватель кафедры ФиПМ Якушев И.А.

Цель и задачи создания кружка - развитие заинтересованности студентов и школьников г. Мирного в научной деятельности, формирование опыта публичных выступлений, знакомство с традициями и правилами ведения научной полемики, повышение общеобразовательного уровня и культуры исследовательской работы.

Основная задача организации студенческой научной работы в рамках кружка - формирование системных теоретических знаний и практических навыков сверх

образовательного минимума, предусмотренного федеральным государственным образовательным стандартом.

Текущая работа кружка включает проведение заседаний, круглых столов и научных семинаров по актуальным вопросам развития информационных систем и математики.

Работа СНК предусматривает использование таких форм, как аудиторские занятия, предполагающие подготовку тематических выступлений и докладов на лекциях, семинарах, практикумах, в ходе проведения деловых игр, в рамках учебного процесса, а также внеаудиторные формы обсуждения и обмена научной информацией.

Работа студентов кружка предполагает исследование общетеоретических вопросов применения современных систем и технологий для получения, накопления, хранения, обработки, обобщения, анализа, применения и распространения информации, а также методов практического использования возможностей компьютерных технологий в различных сферах.

Результатами работы является подготовка докладов на ежегодной студенческой конференции в МПТИ(Ф)СВФУ, публикации тезисов, выступления на конференциях в СВФУ и других ВУЗах, подготовка научно-исследовательских проектов в рамках научного направления МПТИ(Ф)СВФУ.

Темы работ студентов и молодых ученых МПТИ(Ф)СВФУ в 2015г:

1. Асимптотика спектра одной квазипериодической краевой задачи для гиперболического оператора с постоянными коэффициентами. Студентка 5 курса. гр. МО-10 Иванова В.В. Руководитель д.ф.-м.н., проф. Гадоев М.Г.

2. Об одной теореме вложения весовых функциональных пространств соболевского типа. Старший преподаватель КФиПМ Петрова М.Н. Руководитель д.ф.-м.н., проф. Гадоев М.Г.

3. О позитивности, ограниченности и разделимости сингулярного оператора Штурма - Лиувилля в весовом пространстве. Студентка 5 курса. гр. МО-10 Федорова А.В. Руководитель д.ф.-м.н., проф. Гадоев М.Г.

4. Исследование разделимости дифференциальных операторов с помощью свойства неосцилляционности. Студентка 5 курса. гр. МО-10 Никитина А.В. Руководитель д.ф.-м.н., проф. Исхоков С.А.

5. Неоднородные дифференциальные уравнения с нагруженными свободными членами. Студентка 5 курса. гр. МО-10 Петрова В.В. Руководитель д.ф.-м.н., проф. Исхоков С.А.

6. Уравнение Эйнштейна-Максвелла для гравитационного поля с аксиальной симметрий. Студент 5 курса. гр. МО-10 Антонов Н.Н. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Тимофеев В.Н.

7. Тип по петрову электровакуумного гравитационного поля с аксиальной симметрий. Студент 4 курса. гр. МД-11. Романов Г.С. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Тимофеев В.Н.

8. Многоканальные СМО с ограниченной очередью. Студентка 2 курса. гр. ПМ13 Раздобреева Д.С. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Егорова А.А.

9. Ассиметричные криптосистемы на базе эллиптических кривых. Студент 5 курса. гр. МО-10. Трофимов А.Ю. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Егорова А.А.

10. Использование хеш функций, при создании криптографических систем. Студент 4 курса. гр. МД-11 Ведерников Е.Г. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Егорова А.А.

11. О разрешимости краевой задачи с интегральными граничными условиями по времени для уравнений третьего порядка. Студент 4 курса. гр. МД-11 Константинов И.В. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Лукина Г.А.

12. О разрешимости краевой задачи с интегральными граничными условиями для ультрапараболических уравнений. Студент 4 курса. гр. МД-11 Михайлов Д.В. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Лукина Г.А.

13. Устный счет. Студентка 3 курса. гр. МД-12 Попова А.А. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Лукина Г.А.

14. Истории математических констант – числа "π" и 'Е'. Студентка 3 курса. гр. МД-12 Никифорова С.С. Руководитель к.ф.-м.н., доцент. Лукина Г.А.

15. Разработка и интеграция многофункционального интернет ресурса учебно-научной лаборатории «Компьютерных технологий». Студенты 3 курса. гр. МД12. Ефремов Я.Я., Засосов Р.А. Руководитель старший преподаватель КФиПМ Якушев И.А.

16. Разработка унифицированной среды создания рабочих планов дисциплин МПТИ(ф)СВФУ. Студенты 3 курса. гр. ПМ12 Карпец А.В., Константинова С.Н. Руководитель старший преподаватель КФиПМ Якушев И.А.

17. Конечно разностный метод решения обратной задачи для гиперболической системы первого порядка. Студент 4 курса. гр. МД-11 Алексеев А.И. Руководитель к.ф.-м.н. доцент Бобоев К.С.

18. Исследование многомерных краевых задач для псевдогиперболических уравнений с нелокальными граничными условиями интегрального вида. Студентка 4 курса. гр. МД-11 Говоркова А.С. Руководитель д.ф.-м.н. проф. Попов С.В.

19. Краевые задачи Жевре для одного уравнения третьего порядка с кратными характеристиками. Студент 5 курса. гр. МО-11. Павлов Ф.Ф. Руководитель д.ф.-м.н. проф. Попов С.В.

В 2014-2015 учебном году студент 4-го курса направления «Математика» Дмитрий Михайлов выиграл грант по программе Interdisciplinary Capstone Design, прошел стажировку в университете Мёнджи, Южная Корея, вместе с семью студентами СВФУ. Инициатором и куратором программы был профессор Джин Хо-Чо из университета Мёнджи. Целью программы было создание актуального и оригинального проекта, который бы улучшил жизнь не только жителей Южной Кореи, но и жителей России, Якутии.

В июне 2015 года группа студентов участвовала в I азиатско-тихоокеанской олимпиаде по математике среди студентов университетов, по итогам которой Политехнический институт вошел оргкомитет олимпиады.

Профориентационная работа кафедры



Преподаватели и студенты кафедры – активные участники профориентационных мероприятий института.

В марте кафедра организовала ежегодную региональную олимпиаду школьников по математике и информатике, в которой приняли участие учащиеся из Мирнинского, Ленского и Сунтарского районов.

На кафедре функционирует «Малая академия» по математике и «Компьютерная малая академия» для школьников города Мирного, где преподаватели кафедры исследуют актуальные вопросы математики и информатики в школе.

В декабре доценты кафедры Лукина Г.А., Егорова А.А. и старший преподаватель Якушев И.А. приняли участие в работе НПК «Шаг в будущее» в качестве экспертов и руководителей секций.

В течение года преподаватели кафедры ведут подготовительные курсы по математике (октябрь-декабрь, март-май, июль).

Воспитательная работа



Ежегодно кафедрой проводится «Неделя математики», в рамках которой не только математики, но и все студенты института, участвуют в конкурсах, других мероприятиях, олимпиаде. Также проводится в рамках профориентационной работы региональная олимпиада по математике и информатике среди школьников. Студентами регулярно выпускается газета «Математическая правда».

Связь с работодателями

Кафедра тесно сотрудничает с трестом «Алмазавтоматика» на основе центра развития карьеры. В рамках соглашения идет подготовка программы взаимодействия сторон, в которой предлагается дополнить процесс обучения молодых специалистов МПТИ (ф) СВФУ направления «Прикладная математика и информатика» изучением информационных технологий по направлениям и платформам, используемым для решения производственных задач в АК «АЛРОСА» (ОАО) с вовлечением руководителей и специалистов компании в учебный процесс.

Направления реализации программы и ожидаемые результаты

Общие направления развития взаимодействия ВУЗа и работодателей.

1. Расширение форм и методов сотрудничества ЦРК и компании, направленных на повышение гарантий молодым специалистам получить интересующую их работу.
2. Разработка стратегии взаимодействия ВУЗа с компанией;
3. Совместные исследования спроса на предоставляемые вузом образовательные и другие услуги, позволяющие планировать необходимость в обучении через определение потребностей в тех или иных квалификациях;
4. Введение новых механизмов и процедур обеспечения качества образования;
5. Совершенствование экономических механизмов функционирования системы профориентации, трудоустройства и адаптации выпускников ВУЗа;
6. Создание мотивационных механизмов для компании с целью привлечения молодых специалистов;

2. Ожидаемые результаты.

1. Разработка основных норм научно-методических и нормативно-правовых документов для эффективной реализации механизмов взаимодействия ВУЗа и компании;
2. Повышение социальной защищенности молодых специалистов на рынке труда, удовлетворение потребностей в персонале с высшим образованием с помощью разработанных организационно методических и социально-экономических подходов;
3. Обеспечение условий для формирования и развития профессиональной карьеры специалистов;
4. Создание системы социального партнерства, способствующей развитию взаимодействия между ВУЗом, компанией и другими заинтересованными структурами;
5. Проведение исследований состояния рынка труда специалистов с высшим профессиональным образованием;
6. Обучение выпускников современным технологиям поиска работы и построения карьерного плана, а также повышение их информированности о текущем состоянии рынка труда.

Направления подготовки выпускников совместно с трестом «Алмазавтоматика» на основе центра развития карьеры

Платформа 1С: Предприятие 8.3

Встроенный язык программирования 1С: Предприятие - язык программирования, который используется в семействе программ «1С: Предприятие». Данный язык является предварительно компилируемым языком высокого уровня. Средой исполнения языка является программная платформа «1С:Предприятие». Визуальная среда разработки («Конфигуратор») является неотъемлемой частью пакета программ «1С:Предприятие».

Среда разработки Microsoft Visual Studio

Среда разработки программного обеспечения и ряда других инструментальных средств Microsoft Visual Studio. Линейка продуктов компании Microsoft, включающих интегрированную среду разработки программного обеспечения и ряд других инструментальных средств. Данные продукты позволяют разрабатывать как консольные приложения, так и приложения с графическим интерфейсом, в том числе с поддержкой технологии Windows Forms, а также веб-сайты, веб-приложения, веб-службы как в родном, так и в управляемом кодах для всех платформ, поддерживаемых Windows, Windows Mobile, Windows CE, .NET Framework, Xbox, Windows Phone .NET Compact Framework и Silverlight.

СУБД Microsoft SQL Server

Язык программирования для Microsoft SQL Server. Основным используемый язык запросов — Transact-SQL, создан совместно Microsoft и Sybase. Transact-SQL является реализацией стандарта ANSI/ISO по структурированному языку запросов (SQL) с расширениями. Используется для работы с базами данных размером от персональных до крупных баз данных масштаба предприятия; конкурирует с другими СУБД в этом сегменте рынка.

Объектно-ориентированный язык программирования C#

C# относится к семье языков с C-подобным синтаксисом, из них его синтаксис наиболее близок к C++ и Java. Язык имеет статическую типизацию, поддерживает полиморфизм, перегрузку операторов (в том числе операторов явного и неявного приведения типа), делегаты, атрибуты, события, свойства, обобщённые типы и методы, итераторы, анонимные функции с поддержкой замыканий, LINQ, исключения, комментарии в формате XML.

Язык программирования SAP ABAP

Проприетарный внутренний язык программирования высокого уровня немецкой софтверной компании SAP ABAP/4. Наряду с Java является языком создания приложений для SAP NetWeaver Application Server.

Качество и содержание программы обучения позволяет выпускникам работать в различных сферах деятельности, что обеспечивает большую востребованность в специалистах-математиках. Они работают в образовательных учреждениях, в подразделениях АК «АЛРОСА», в банковской сфере и т.п.

Образовательная деятельность

Кафедра английской филологии была открыта в 1994 году на основании приказа по Комитету РФ по высшему образованию №857 от 29.08.1994 г. как структурное подразделение филиала ЯГУ им. М.К. Аммосова в г. Мирный с целью подготовки педагогических кадров в Северо-Западном регионе Республики Саха (Якутия).

Руководство кафедрой с момента основания (1994 г.) и по настоящее время осуществляется к.ф.н., профессором Гольдман А.А.

В настоящее время кафедра ведет образовательную деятельность в сфере высшего профессионального образования по направлению подготовки 45.03.01 – Филология и обслуживает дисциплины по специальностям и направлениям Горного факультета и математического отделения Факультета гуманитарных и естественных наук.

В 2015 г. выпустилось 14 специалистов и 5 бакалавров-филологов. Из них 4 студента получили дополнительные дипломы образовательной программы «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

На кафедре работают 10 штатных преподавателей, в том числе 1 доктор филологических наук и 8 кандидатов филологических наук.



За отчетный период 2 сотрудника кафедры прошли курсы повышения квалификации. Декан факультета гуманитарных и естественных наук, доцент Афанасьева Е.Н. прошла курсы по охране труда Базового регионального центра СВФУ 08.04.2015г. (Удостоверение №150704, действительно до 07.04.2018). Доцент Иванова Р.П. прошла курсы повышения квалификации по теме «Специализированный английский и европейские методики преподавания иностранных языков в рамках технологического курса» в Городском Университете Дублина (DCU), Ирландия с 28.11.2015 по 10.12.2015 (Сертификат о повышении квалификации №186835).

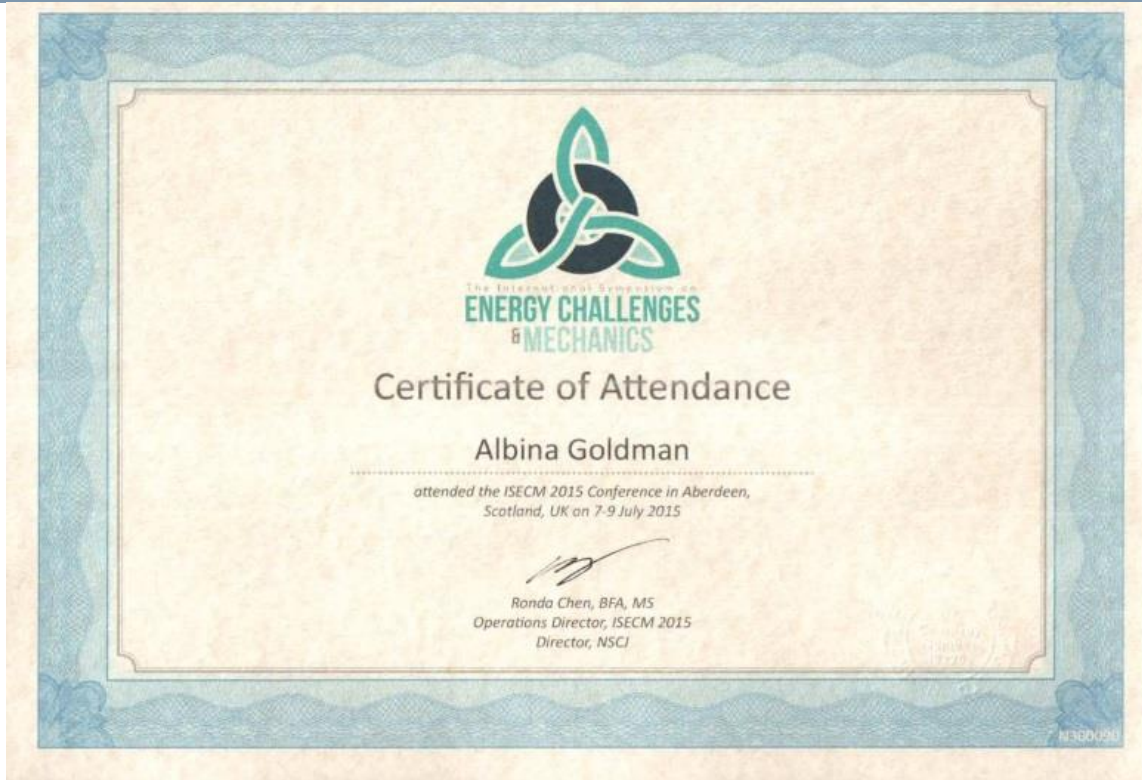


Научная деятельность

2015 год явился плодотворным в области научных исследований.

За отчетный период преподаватели кафедры приняли участие в следующих международных конференциях, симпозиумах и выставках:

1. 3-й Международный симпозиум по проблемам энергетики и механики, Абердин, Шотландия (Гольдман А.А.);
2. 35-й Парижский Международный книжный салон, Париж, Франция (Гольдман А.А., Иванова Р.П., Винокурова И.Ж.) – Золотая медаль;
3. Международная образовательная выставка «Российское образование. Душанбе – 2015» (Гольдман А.А.);
4. Московский международный салон образования, Москва (Гольдман А.А., Иванова Р.П.) – Золотая медаль;
5. Актуальные вопросы науки и образования, Москва, Академия наук (Гольдман А.А., Иванова Р.П.);
6. 24 Международная выставка-презентация учебно-методических изданий Российской Академии Естествознания, Москва, ВДНХ (Гольдман А.А., Иванова Р.П.);
7. 28 Московская международная книжная выставка-ярмарка, Москва (Гольдман А.А., Иванова Р.П.) – Золотая медаль;
8. Перспективы развития вузовской науки, Сочи (Гольдман А.А., Иванова Р.П.);
9. 25 Международная выставка-презентация учебно-методических изданий, Сочи (Гольдман А.А., Иванова Р.П.) – Диплом лауреата;
10. Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности: Международная научно-практическая конференция, г. Тамбов (Иванова Р.П.);
11. IX Международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований», Москва (Иванова Р.П.);
12. Международный конгресс по когнитивной лингвистике, Санкт-Петербург (Семкова А.В.).



Профессор Гольдман А.А. стала обладателем Золотой медали «Европейское качество» (Gold medal "European Quality") в рамках Национальной программы Российской Академии Естествознания «Золотой фонд отечественной науки». Награждение медалью Gold medal "European Quality" является общественным признанием достижений специалиста в области производства качественной научной продукции — фундаментальных и прикладных исследований, образовательных программ, учебно-методических изданий. Основными критериями выступают: высокий профессионализм лауреата, его систематический, интегрированный и организованный стиль работы, направленный на непрерывное улучшение качества научной и образовательной продукции.

European scientific and industrial consortium

Publishing house "Academy of Natural History"
 Scientific Publishing Center of the Academy of Natural History
 International Academy of Natural History
 Russian Academy of Natural History
 Association of Researchers and Educators
 Foundation "National Quality Award"
 European Scientific and Industrial Consortium A.G.
 European Academy of Natural History
 Eurasian Scientific and Industrial Chamber Ltd

Goldman Albina

**AWARDED THE GOLD MEDAL OF THE
 "EUROPEAN QUALITY"**

Scientific secretary *Stul*
 www.euscience.info

№ 805/2015

ЕЖЕГОДНИК МПТИ(Ф) СВФУ -2015

Коллектив авторов учебного пособия English for Diamond Miners (авторы – Гольдман А.А., Вишневская М.В., Глазун М.А., Иванова Р.П.) принял участие в ряде международных выставок и конференций и стал обладателем медалей и дипломов:

- Диплом лауреата Международной выставки-презентации учебно-методических изданий (Сочи, 8-11 октября 2015 г.).



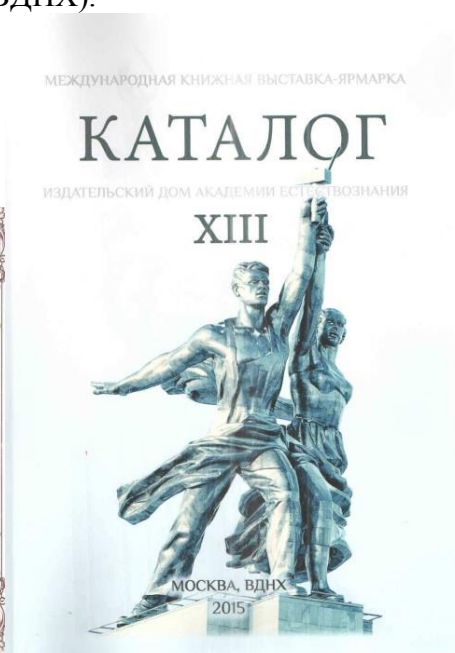
- «Золотая» медаль Международного Парижского книжного салона (20-23 марта 2015 г. Париж, Франция).



- «Золотая» медаль, Диплом Международного Салона Образования (15-18 апреля 2015, Москва, Экспоцентр, павильон № 7).



- «Золотая» медаль, Диплом 28 Московской международной книжной выставки-ярмарки, г. Москва (2-6 сентября 2015 г., Москва, ВДНХ).



Первое издание пособия было разработано при поддержке гранта ректора СВФУ на выполнение работ инициативной научно-исследовательской работы по реализации программы развития СВФУ на 2010 – 2019 годы.

Количество публикаций результатов научной деятельности ППС за 2015г. – 38, в том числе 6 статей ВАК (Гольдман А.А.(3), Афанасьева Е.Н.(2), Иванова Р.П.(3), Никифоров И.И.(1)), 35 статей РИНЦ (Гольдман А.А., Афанасьева Е.Н., Иванова Р.П., Винокурова И.Ж., Заровняева С.С., Жендринская С.В., Никифоров И.И., Семкова А.В., Скрыбина А.М., Савицкая С.В., Уарова Э.А., Николаева Т.А.).

Научно-исследовательская работа студентов

17 студентов приняли участие в научно-практических конференциях, в том числе и международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности» в г. Тамбов (Яковлева Ж.И., науч. рук. – доцент Иванова Р.П.), в VI-й Всероссийской научно-практической конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире» в МПТИ.



Количество публикаций студентов за 2015г. – 21, среди них одна статья ВАК (Сидорова Я.Д., науч. рук. – Иванова Р.П.).

13 студентов приняли участие в международных конкурсах грантов Erasmus Mundus, Fulbright, IREX, North2North. 4 из них результативных участия: Уарова Э.А. – прошла в финал Fulbright, Потапенко Т., Борисова С. – полуфинал Север-Северу, Егорова В. – полуфинал Erasmus Mundus. Окончательные результаты будут известны в 2016г.

В январе 2015 года студентка 3 курса отделения «Зарубежная филология» Васильева Е.В. прошла языковую стажировку в международной школе «Q-Language» в Гонконге (КНР).

В феврале 2015 студентки отделения 5 курса «Зарубежная филология» Уарова Э. А., Николаева Т. А. завершили дистанционное обучение по программе «Bachelor of Northern Studies», Университет Арктики, г. Тромсё, Норвегия.

Профориентационная работа кафедры

В 2015 году кафедра традиционно организовала ежегодную региональную олимпиаду школьников по английскому языку, в которой приняли участие учащиеся из Мирнинского и Ленского районов. Ответственные организаторы олимпиады – Жендринская С.В., Глазун М.А.

Впервые проведена Выездная региональная олимпиада школьников по английскому языку в с. Верхневилуйск, в ней приняли участие школьники Верхневилуйского и Нюрбинского улусов (ответственный организатор – Савицкая С.В.); в СОШ п. Айхал, г. Удачного (ответственный организатор – Казарина Н.В.).

Кафедра также приняла активное участие в профориентационных мероприятиях института, таких как День открытых дверей (Иванова Р.П., Казарина Н.В., Савицкая С.В.), Ярмарка вакансий (Казарина Н.В.).

В апреле 2015г. прошел литературный вечер для школьников и студентов Shakespeare's Sonnets, с участием команд школ №7, 26 и 12. Ответственный организатор – Иванова Р.П.



Литературный вечер для школьников и студентов Shakespeare's Sonnets

11 мая 2015г. организована олимпиада по английскому языку для студентов технических специальностей (организаторы - Казарина Н.В., Жендринская С.В., Глазун М.А.).

9 декабря 2015 г. организовано лингвострановедческое мероприятие World Christmas Traditions (организатор – Винокурова И.Ж.), в конкурсе приняли участие учащиеся Политехнического лицея и СОШ №12. 1 этап конкурса заключался в представлении инсценировки на английском языке, 2 этап – викторина. Жюри в лице преподавателей Кафедры английской филологии высоко оценили фонетическую чистоту речи учащихся, а также их глубокое знание культуры стран изучаемого языка и творческий подход к заданной теме.



Лингвострановедческое мероприятие World Christmas Traditions

25 ноября состоялась научно-методическая конференция для школьников «Актуальные проблемы филологии» (организатор – Иванова Р.П.). Юные исследователи-филологи изучили роль латинского языка в современном мире, проанализировали жаргонизмы в речи учащихся, представили работы по переводу якутского произведения на французский язык, рассмотрели варианты английского языка, а также исследовали такие важные вопросы, как знаки препинания и паремии. Встреча прошла в интерактивной и дружеской форме, участники обменялись мнениями и получили полезный опыт публичного выступления и развития исследовательских навыков.



Научно-методическая конференция для школьников «Актуальные проблемы филологии»

В декабре доценты кафедры Скрябина А.М., Семкова А.В. приняли участие в работе НПК «Шаг в будущее» в качестве экспертов и руководителей секций. Студенты 3 курса английского отделения провели отбор участников данной конференции по знанию английского языка.

Воспитательная работа

В 2015 г. проведен ряд традиционных и других воспитательных творческих мероприятий.

В феврале первокурсники показали свое Phonetic Show школьникам г. Мирного (руководитель – Савицкая С.В.). Студенты второго и третьего курсов подготовили театрализованные постановки на языке в рамках Vocabulary Show (руководители – Семкова А.В., Жендринская С.В.).

В апреле студенты всего отделения приняли участие в литературном вечере на английском языке, посвященном сонетам Шекспира (организатор – Иванова Р.П.). Студенты, изучающие французский язык организовали лингвострановедческое мероприятие, посвященное празднованию пасхи во Франции (организатор – Никифоров И.И., Ш. Перро).



Литературный вечер Shakespeare's Sonnets

В октябре состоялось «Посвящение в студенты» первокурсников английского отделения (организаторы – асс. Уарова Э.А., Николаева Т.А.).

В ноябре 2015 г. первокурсники представили свои выступления на английском языке на Phonetic Show.



Лингвострановедческое мероприятие “World Christmas Traditions”

В декабре прошло языковое мероприятие “World Christmas Traditions”, где студенты английского отделения представили собственную интерпретацию Christmas Carol Ч. Диккенса (организатор – Винокурова И.Ж.). Студенты, изучающие французский и немецкий языки, подготовили постановки, посвященные традициям празднования рождества на французском и немецком языках (руководители – Афанасьева Е.Н., Семенова Н.И.).

Студенты английского отделения успешно приняли участие в Всероссийском молодежном форуме «Студенческий марафон: Новосибирск-2015». Сергеева Н.С. стала победителем. Гоголева В.В. – победитель в номинации «Самая творческая студентка России».

Сергеева Н.С., Прокопьева А.П., Васильева Е.В. приняли успешное участие в 16-м международном молодежном фестивале «Мирный поэт о мире».

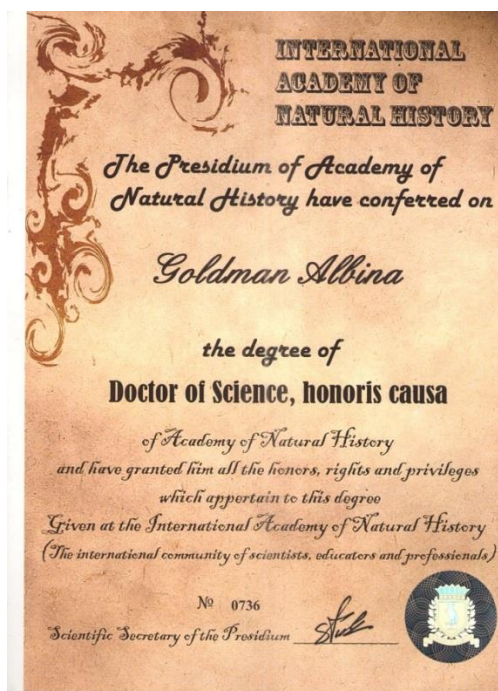
Связь с работодателями

Одним из наиболее важных направлений работы кафедры является сотрудничество с работодателями.

В 2015 г. студенты, обучающиеся по программе дополнительного образования «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» успешно прошли переводческую практику на базе одного из основных работодателей выпускников кафедры – отдела перевода Якутского научно-исследовательского и проектного института алмазодобывающей промышленности «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ОАО).

Студенты 3 и 4 курсов английского отделения прошли учебную и производственную практики на базе СОШ №12, №7, школ Мирнинского, Сунтарского, Верхневилуйского, Нюрбинского улусов.

Организации и работодатели высоко ценят труд наших преподавателей. За 2015г. профессорско-преподавательский состав кафедры английской филологии награжден следующими знаками отличия и грамотами за плодотворный труд в сфере высшего образования:



Гольдман А.А., к.ф.н., директор МПТИ, заведующая кафедрой английской филологии, профессор – Почетный гражданин МО «Мирнинский район» (2015); Заслуженный работник науки и образования РАЕ (2015); Орден PRIMUS INTER PARES (ПЕРВЫЙ СРЕДИ РАВНЫХ) (2015); Золотая медаль «Европейское качество» (2015); Почетный доктор наук РАЕ (DOCTOR OF SCIENCE, HONORIS CAUSA) (2015).

Афанасьева Е.Н. – Заслуженный работник образования Республики Саха (Якутия) (2015).
Иванова Р.П. – Грамота ректора СВФУ (2015).



Решением Президиума Российской Академии Естествознания от 12 января 2015 г. коллектив кафедры был награжден дипломом «Золотая кафедра России» серии «Золотой фонд отечественной науки» за заслуги в развитии отечественного образования.

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная деятельность

16.02.2015 г. В рамках празднования пятидесятилетия образования Мирнинского района, кафедрой ГСЭиПД проведен историко-эконологический экскурс. Состоялся показ документального фильма. В фильме были отражены исторические реалии пятидесятилетнего развития мирнинского района.

По материалам документального фильма состоялся обмен мнениями о проблемах: материального производства, социально-культурной сферы, экологии в историческом аспекте.

20.02.2015 г. Проведено заседание клуба «Мы и геополитика» на тему: «Политические и межконфессиональные отношения в современном мире» доцентом Иминохоевым А.М., к.и.н. и доцентом Веселовой В.В, к.филол.н. Цель круглого стола - формирование общечеловеческих ценностей, политической культуры, чувства патриотизма.

Свои доклады об основных мировых религиях читали студенты МПТИ: Анохин Роман, Ринчинов Евгений, Карманов Егор, Евдокимов Борис, Павлова Альбина.

19.03.15г. Студент группы ЭА-14 Я. Кинаш с проектом «Инвестиционная площадка "Мой Регион"» вышел на финал Республиканского конкурса «Умник Якутии – 2015» (руководитель доцент КГСЭиПД А.М. Иминохоев, к.и.н.)

31.03.15 г. «День эвенкийской культуры на мирнинской земле». В актовом зале МПТИ прошла встреча студентов и профессорско-преподавательского состава с представителями ИАКН СВФУ г. Якутска.

27.04.15 г. Проведено очередное заседание клуба «Мы и геополитика» на тему: «Роль народов Якутии в Великой Отечественной войне 1941 -1945 гг.».

Задачи очередного заседания клуба: формирование чувства патриотизма и любви к своей Родине, сохранение памяти о героических страницах участия народов Якутии в Великой Отечественной войне. Ведущими заседания клуба были студенты первого курса группы ЭА-14 Кинаш Яков и Силюк Арлетта.

Н.В. Курнева в истории подвига рассказала о вкладе её родственников в Великую победу и отметила, что в России нет, наверное, семьи, которую не коснулась бы Великая Отечественная война.

Гости круглого стола из Православной гимназии Серёжа Ефимов и Илья Дударь рассказали о своих дедушках и прадедушках.

13.05.15 г. на кафедре «Экономическая теория» СВФУ г. Якутска прошла научно-практическая конференция, посвящённая 80-летию д.э.н, профессора, академика РАССН, члена Академии Северного форума Томского Иннокентия Егоровича, в которой приняла участие зав. кафедрой «Гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин», МПТИ, к. филол.н, доцент Веселова Вера Васильевна

В настоящее время готовится к печати учебно-методические пособия и книги под научным руководством И.Е. Томского: «Народонаселение Республики Саха (Якутия)», «Вопросы экономики: философские и прикладные аспекты».



09.09.2015 г. Проведено заседание, посвященное Единому дню выборов «На встречу выборам. Школа молодого избирателя», доцентом Скрябиным А.А., к.филос.н. и доцентом Иминохоевым А.М., к.и.н. На заседании в качестве эксперта с многолетним опытом работы в участковой избирательной комиссии г. Мирного выступила ст. преподаватель кафедры ГСЭиПД Якушева Р.А. Цель: Политическое просвещение молодежи для формирования активной гражданской позиции и политической ответственности.

25.09.2015 г. Состоялось заседание дискуссионного клуба «Мы и геополитика» посвящённое Дню государственности РС(Я) на тему «Якутия в семье братских народов»

С большим интересом студенты и преподаватели слушали от первого лица интервью президента РС(Я) Борисова Е.А., ВГТРК «Вести 24» об успехах родной республики за последние 25 лет со дня исторической даты - 27 сентября 1990 г.

На заседании выступали студенты МПТИ: Мария Воробьева рассказала об истории праздника (презентацию готовили Уаров Иннокентий и Никифоров Уйгулан), Юрий Мамаев – о национальной культуре якутов, долган. эвенков (презентация Нифонтова Никиты), Саввинов Василий - о мегапроектах РС(Я) (презентацию готовили Константинова Мичилинэ, Тимофеева Мария) и с аналитическим докладом был Муллахмедов Ильдар.

В заключении руководитель клуба и ведущий Скрябин А.А. подвел итог: историческое значение декларации о государственном суверенитете РС (Я) заключается в том, что республика взяла всю полноту ответственности за свою судьбу, и в результате выиграл весь многонациональный народ.

11.09.2015 г. Слет молодых учителей. Доцент КГСЭиПД Иминохоев А.М. провел деловую игру в форме дебатов по основным проблемам современного образования.



Октябрь – Ноябрь 2015 г. Работа кружка «Витязи истории». Доцент кафедры ГСЭиПД Иминохоев А.М., к.и.н. проводил подготовку студентов МПТИ к участию в международной интернет-олимпиаде. Серебряную медаль Международной студенческой интернет-олимпиады по истории получили студенты Карманов Е. (гр. ЭА-14), Уаров А. (гр. ГМ-14), Печенских А. (гр. ЭА-14)

29.10.2015 г. Презентация новой книги профессора Архипова Н.Д. «Четверть века борьбы за природу седого древнего Вилюя». Архипов Н.Д. – непосредственный деятель, активист общественного экологического комитета «Вилюй» делился с преподавателями и студентами МПТИ своими знаниями и опытом борьбы за улучшение экологической обстановки в отдельно взятом регионе Якутии – бассейне р. Вилюй, притока р. Лена. На презентации присутствовали эксперт по экологической безопасности АК «Алроса», члены общественной экологической организации «Вилюй».

Главной целью презентации книги было привлечение внимания молодежи к проблемам экологии родного края, освещение исторических, политических методов борьбы за оздоровление экологической обстановки бассейна р. Вилюй.

30.10.2015 г. Состоялось очередное заседание дискуссионного клуба «Мы и геополитика» МПТИ (ф) СВФУ посвященное Дню народного единства под руководством доцента Иванова Д.Д., к.полит.н. Тема заседания: «Политическая ситуация в современной России». В дискуссии со студентами первых, вторых курсов обсуждались вопросы лидерства в обществе, истоков современных политических институтов и современного этапа развития политической культуры.

02.11.15 г. Большой популярностью пользуются исторические викторины, проводимые старшим преподавателем кафедры ГСЭиПД Якушевой Р.А., с каждым годом собирает все больше команд. В ноябре 2015 года в викторине «Мой дом – моя Россия», посвященная Дню народного единства за первенство в знании истории страны боролись шесть команд эрудитов-любителей истории, состоящих из студентов и преподавателей.

18-19.12.2015 г. Участие в XI научно-практической конференции «Шаг в будущее. Юниор» в ДЮСШ, МБОУ СОШ № 1. Доцент Иминохоев А.М., к.и.н. руководил секцией «История», где ему вручили благодарственное письмо за активный вклад по подготовке

молодых ученых, Доцент Павлова С.Н., к.э.н. работала в составе экспертов секции «Социология».

Научная деятельность

Список опубликованных статей:

1. Павлова С.Н. Оценка уровня инновационной безопасности региона (тезисы) Европейский мультидисциплинарный конгресс «Scientific achievements 2015», г. Вена, Австрия, 20 февраля 2015 г.- С. 98-99.

Инновационное развитие стран Арктики (тезисы) Международный научно-практический конгресс экономистов и правоведов «Everything in the name of science!», г. Цюрих (Швейцария), 30 января 2015 г. – С. 173-175.

2. Иминохоев А.М. Изменения в составе и структуре занятости населения г. Верхнеудинска / Улан-Удэ (1920-1930-е гг.) Иминохоев А.М., Гуманитарные исследования Внутренней Азии. 2015. № 4. С. 32-40.

3. Якушева Р.А. Опубликована научная статья «Ссылные сектанты-неплательщики в Якутской области (конец XIX – начало XX в.) //научно-теоретический журнал «Религиоведение», №2, 2015 г. С.31 – 34. ВАК, РИНЦ.

4. Архипов Н.Д. Опубликована книга «Четверть века борьбы за природу седого древнего Вилюя», Изд.: Сайдам, г. Якутск, 2015.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ (за 2015)

Образовательная деятельность

Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе: 718 человек:

По очной форме обучения 400 человек;

По заочной форме обучения 318 человек.

Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования 52,32 балл.

Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации 53,34 б.

Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения 13/10,83 человек/%.

Научно-исследовательская деятельность

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР) 10418,7 тыс. руб.

Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника 203,29 тыс. руб.

Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации 5,62 %.

Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР 100 %.

Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника 225,15 тыс. руб.

Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников 19/33,93% человек/%.

Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации 28,5/55,61 человек/%.

Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации 6,5/13,17 человек/%.

Международная деятельность

Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе: 10/1,39 человек/%:

По очной форме обучения 7/1,75 человек/%.

По заочной форме обучения 3/0,94 человек/%.

Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов) 1/0,25 человек/%.

Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников 7/12,5 человек/%.

Финансово-экономическая деятельность

Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) 205415,3 тыс. руб.

Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника 4008,1 тыс. руб.

Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника 812,16 тыс. руб.

Инфраструктура

Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента, в том числе: 23,36 кв. м

Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления 11,79 кв. м

Количество компьютеров в расчете на одного студента 0,55 единиц

Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования 76,38 %

Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта) 165,18 единиц

Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний 100%

Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях 301/100 человек/%