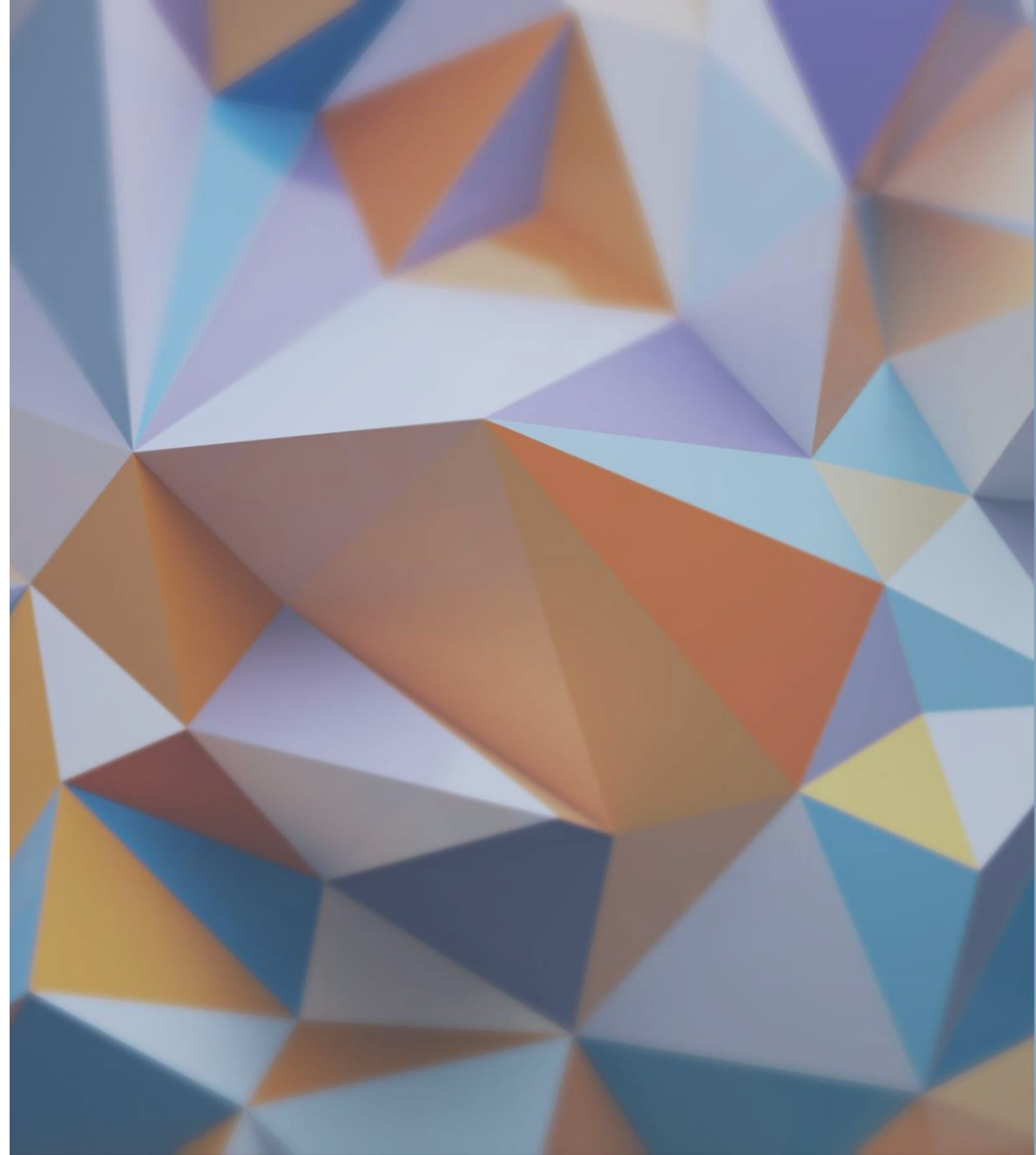


Подготовила Евстафьева Галина  
Дмитриевна, координатор НИРС ФТИ

# Отчет НИРС ФТИ 2020 г.



# Студенческие научные кружки

№	Название СНК	ФИО руководителя СНК	Кол-во участников
1	«Композия и Дизайн»	Сидорова Лилия Егоровна, каф. «ТОДКиМ»	10
2	Ювелирное дело	Георгий Васильевич Потапов, каф. «ТОДКиМ»	18
3	Моделирование и прототипирование (DIGITALWAX 008J) ювелирных изделий	Дмитриева Варвара Семеновна, Петрова Светлана Ефремовна, каф. «ТОДКиМ»	14
4	Геммология	Федотова Марина Алексеевна, каф. «ТОДКиМ»	8
5	Радиокружок	Васильев Дмитрий Иванович, кафедра «Радиофизика и электронные системы»	14
6	Студенческое конструкторское бюро «Радиоэлектроника»	Мельчинов Виктор Петрович, к.ф.-м.н, доцент кафедры "Радиофизика и электронные системы"	7

№	Название СНК	ФИО руководителя СНК	Кол-во участников
7	«Энергосбережение»	Саввинова Надежда Александровна, Лаптева Ольга Ивановна, <u>кафедра "Теплофизика и теплоэнергетика"</u>	
8	«Биофизика»	Алексеев Александр Алексеевич, кафедра «Общая и экспериментальная физика»	10
9	«Автоматизация измерений и обработка данных физического эксперимента в среде LABVIEW»	Соловьева Наталия Михайловна, зав. кафедрой «Методика преподавания физики»; Филиппов Сергей Михайлович, заведующий лабораторией кафедры "Методика преподавания физики"	12
10	«Моделирование и проектирование роботизированных систем»	Соловьева Наталия Михайловна, зав. кафедрой «Методика преподавания физики»; Филиппов Сергей Михайлович, заведующий лабораторией кафедры "Методика преподавания физики"	8
11	«Общие и частные вопросы теории и методики обучения физике»	Степанова Тамара Ильинична, д.п.н, профессор кафедры «Методика преподавания физики»	
12	«Физика в опытах»	Карпова Евдокия Васильевна, старший преподаватель кафедры «Методики преподавания физики»	14
13	«Астрономия»	Протодьяконова Айтилина Анатольевна, старший преподаватель кафедр «Методики преподавания физики»	8
14	«Научно-исследовательский семинар на английском языке»	Николаева Надежда Анатольевна, ассистент кафедры «Общая и экспериментальная физика»	16

## Участие в конференциях, семинарах и др. видов научных конкурсов

Кафедра	Университетские	Республиканские	Всероссийские	Международные
Кафедра «Методика методики преподавания физики»	9			
Кафедра общей и экспериментальной физики	3		2	6
Радиофизика и электронные системы	1	1	1	3
ТОДКиМ	18			4
Теплофизика и теплоэнергетика	7			
Электроснабжение				1
Теоретическая физика	3			2
Физика материалов и технологии сварки	5		10	1
<b>ВСЕГО</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>17</b>

# Студенческие статьи

Кафедра	В журн алах	В материалах всеросс междун- ых конференций СНГ/РФ	РИН Ц	ВА К	Scopi s. WoS
Кафедра «Методика методики преподавания физики»		2	17		
Кафедра общей и экспериментальной физики	1	6	2	4	2
Радиофизика и электронные системы		3	6		
ТОДКиМ	2		24		
Теплофизика и теплоэнергетика			7		
Электроснабжение		2	5	2	
Теоретическая физика			10		2
Физика материалов и технологии сварки			10		1
<b>ВСЕГО</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

## Привлечение студентов в финансируемые НИР

ФИО студента	Кафедра	Наименование НИР	Размер финансирования	Научный рук НИР
Эверстова Дайаана Григорьевна	ТОДКиМ	НИР «Изучение возможности определения источника происхождения обработанных алмазов (бриллиантов)» (шифр «Динерит»)	1 050 000 руб.	Федотова Марина Алексеевна
Семенова М.Н., Барашкова Д.В.	Кафедра общей и экспериментальной физики	Медицинская физика, Эндауменд Фонд	1 200 000 руб.	Мамаева С.Н.
Соловьев Богдан Данилович	Радиофизика и электронные системы	Моделирование пространственно-энергетических характеристик ДВ-СВ-КВ радиолиний на поверхностных электромагнитных волнах в восточном секторе российской Арктики	1 200 000 руб.	Мельчинов В.П.

## Именные стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности

Название стипендии	ФИО
Стипендия правительства РФ по приоритетным направлениям	1. Эверстова Нария Николаевна 2. Попова Яна-София Степановна
Именные стипендии от ПАО Якутскэнерго	1. Щадрин Валентин Сергеевич 2. Бурцев Дьулурхан Владиславович 3. Афанасьева Нарыйа Романовна
Повышенная стипендия СВФУ	1. Давыдова Анастасия Александровна 2. Попова Яна-София Степановна 3. Нюрова Анна Гаврильевна 4. Николаев Никита Илларионович 5. Эверстова Нария Николаевна
Стипендия ВР (British Petroleum)	Семенов Семен Осипович Светлобов Афанасьева

## Выигранные гранты

Название стипендии	ФИО
Грант СВФУ им. М.К. Аммосова на публикацию НИР. 10.12.2020 г.	Местников Н.П.



## Прохождение научных стажировок

ФИО студента	Учебная группа, курс	Место стажировки	Сроки	Название организации (вуза, центра, лаборатории)