

Технологический институт

Основные направления НИР 2015 г.

1	Новые материалы для техники Севера, технологии в промышленности, энергетике, строительстве и на транспорте в условиях Севера. Энергоэффективность, энергосбережение и альтернативные источники энергии. Обеспечение энергетической, промышленной и транспортной	45.01; 52.01; 62.01; 76.01
---	---	----------------------------

Основные результаты НИР - 11

1	Способ повышения устойчивости, прочности и пожаростойкости древесины
2	Способ разработки беднотоварных кимберлитовых трубок
3	Естественный кондиционер
4	Композиционный упаковочный материал
5	Разработка технологии тепло- и энергосбережения на основе элементов Пельтье
6	Способ получения многофункционального сорбента
7	Способ получения натурального красителя из коры лиственницы
8	Синхронная симплексная связь на сверхнизких частотах в высокоширотных областях РФ
9	Слаботочный генератор электричества в условиях вечной мерзлоты
10	Устройство бесконтактного и дистанционного контроля состояния гирлянд изоляторов воздушных высоковольтных линий электропередачи
11	Способ залечивания усталостных повреждений наклепом при одновременном воздействии проходящим током и многобойкового ударника

Достигнутые результаты, перечень НИР, НИОКР, ОКР, РИД

Ф.И.О.	должность	Уч. степень, уч. звание	Название НИР, НИОКР, РИД
Пахомов Н.И.	преподаватель каф. ТСП	-	Способ повышения устойчивости, прочности и пожаростойкости древесины
Гаенкова И.В.,	зам. директора по НИР	к.п.н., доцент	
Иларова Л.А.,	студент		
Николаев М.С.	студент		Способ получения многофункционального сорбента
Никифорова А.А.	зам. директора ООО«МИП Айкра»		
Гаенкова И.В.	зам. директора по НИР	к.п.н.	
Ефимов А.Б.	ведущий специалист отдела по ремонту техники		
Мигалкин В.В.	преподаватель каф. МТС	к.т.н., доцент	Слаботочный генератор электричества в условиях вечной мерзлоты
Христофорова А.Г.	преподаватель каф. МТС		
Немчинов П.Н.	преподаватель каф. МТС		
Смирнова Л.А.	студент		Разработка технологии тепло- и энергосбережения на основе элементов Пельтье
Немчинов П.Н.	преподаватель каф. МТС		
Гаенкова И.В.	зам. директора по НИР	к.п.н.,	Естественный кондиционер

		доцент	
Пахомов Н.И.	преподаватель каф. ТСП		
Тистяхов М.Г.	студент		
Никифорова А.А.	зам. директора ООО»МИП Айкра»		Способ получения растительного красителя для окрашивания природных материалов
Гаенкова И.В.,	зам. директора по НИР	к.п.н., доцент	
Ефимов А.Б.	ведущий специалист отдела по ремонту техники		
Михайлов В.Е.,	зав. каф. СДиМК	к.т.н., доцент	Способ залечивания усталостных повреждений наклепом при одновременном воздействии проходящим током и многобойкового ударника
Гаенкова И.В.,	зам. директора по НИР	к.п.н., доцент	
Ефимов А.Б.	ведущий специалист отдела по ремонту техники		
Андросов А.Д,	преподаватель	д.т.н., доцент	Способ разработки беднотоварных кимберлитовых трубок
Гаенкова И.В	зам. директора по НИР	к.п.н., доцент	
Гаенкова И.В.,.	зам. директора по НИР	к.п.н., доцент	Композиционный упаковочный материал
Ефимов А.Б.,	ведущий специалист отдела по ремонту техники		
Савинова П.П.	Преподаватель каф. ЕМД		
Михалева У.А.	Зав. каф. МТС	к.т.н., доцент	Синхронная симплексная связь на сверхнизких частотах в высокоширотных областях России
Мигалкин В.В.	преподаватель каф. МТС	к.т.н., доцент	
Мигалкин В.В.,	преподаватель каф. МТС	к.т.н., доцент	Устройство бесконтактного и дистанционного контроля состояния гирлянд изоляторов воздушных высоковольтных линий электропередачи
Христофорова А.Г.	преподаватель каф. МТС		
Немчинов П.Н.	преподаватель каф. МТС		