

4618. **Голоков В. А.** Психофизиологическое состояние сотрудников органов внутренних дел, перенесших легкую черепно-мозговую травму / В. А. Голоков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. - 2012. - Т. 9, № 4. - С. 126-132. - Режим доступа : <http://s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/instituty/bs/news/%E2%84%964%202012.pdf>. - 22.11.2013.

4619. **Колеватова Т. С.** Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма на примере растворов препарата «Настойка аралии» / Т. С. Колеватова ; науч. рук. Н. В. Зайцева ; консультанты: Н. А. Жадько, В. В. Юданова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. - Нерюнгри, 2012. - Т. 1. - С. 470-477. - Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4620. **Ксенофонтов А. М.** Экспериментальный метод применения биологического клея на основе плавательного пузыря осетра при операциях на печени / А. М. Ксенофонтов, П. В. Никифоров, А. П. Федоров // Здоровье и образование в XXI веке. - 2012. - Т. 14, № 1. - С. 223-224. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19027657>. - 25.11.2013.

4621. ***Савилов Е. Д.** Эпидемиология туберкулеза в России: молекулярные и исторические доказательства в пользу сценария распространения пекинского генотипа *M. Tuberculosis* в XX веке / Е. Д. Савилов, В. В. Синьков, О. Б. Огарков // Туберкулез и болезни легких. - 2012. - № 3. - С. 57-62. - Режим доступа : <http://www.twirpx.com/file/1417116/>. - 12.03.2014.

4622. **Федорова А. Ф.** Исследование свойств полимерных агентов вытеснения предложенных для применения на нефтяных месторождениях Юго-Западной Якутии / А. Ф. Федорова, А. С. Портнягин, Ю. Э. Шилова // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах посвященная 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. - Якутск, 2012. - С. 249-254.

22. ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

22.1. МОНОГРАФИИ

4623. **Особенности доработки глубоких алмазных карьеров Якутии** : на примере карьера "Удачный" : [монография] / Г. В. Шубин [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова. - Новосибирск : Наука, 2012. - 104, [1] с., [8] л. цв. ил. : ил., табл.

22.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

22.2.1. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

4624. **Бояршинов А. Л.** Надежность и техническая диагностика автомобилей : учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по специальностям "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования", "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудования", "Автомобили и автомобильное хозяйство] / А. Л. Бояршинов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-

т им. М. К. Аммосова". - Якутск : ИД СВФУ, 2012. - 204, [1] с., [8] л. цв. ил. - Библиогр.: с. 179 (7 назв.).

4625. **Ворсина Е. В.** Методические указания по проведению преддипломной практики : для студентов специальности 130403.65 – Открытые горные работы направления подготовки дипломированных специалистов 130400 «Горное дело» (очная форма обучения) / Е. В. Ворсина. – Нерюнгри : ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 30 с.

4626. ***Григорьев С. Н.** Методическое пособие по выполнению курсового проекта по дисциплине «Электроснабжение карьера» / С. Н. Григорьев. – Нерюнгри : Изд-во Техн. ин-та (ф) СВФУ, 2012. – 58 с.

4627. ***Методические указания к выполнению дипломного проекта по специальности 130400 «Горное дело» специализация 130403.65 «Открытые горные работы»** / Н.Н. Гриб [и др.]. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 37 с.

4628. **Антоненков Д. В.** Учебно-методическое пособие «Разработка автоматического управления энергетическими и производственными объектами предприятий на базе SCADA-Системы TRACE MODE» / Д. В. Антоненков. – Нерюнгри : Изд-во Техн. ин-та (ф) СВФУ, 2012. * Ч. 1. – 114 с.

Ч. 2. – 61 с.

4629. **Каплун В. И.** Учебно-методическое пособие по курсу «Электробезопасность» для студентов электротехнических специальностей / В. И. Каплун. – Нерюнгри : Изд-во Техн. ин-та (ф) СВФУ, 2012. – Ч. 2. - 125 с.

4630. Основы компьютерного моделирования и проектирования РЭС : учеб. пособие : для студентов специальностей 120301.65 "Радиофизика и электроника (направление "Радиотехника)", 010801.65 "Радиофизика и электроника" вузов региона / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова", Физ.-техн. ин-т ; [сост.: И. А. Голиков, Н. А. Леонтьев, В. И. Попов]. - Якутск : ИД СВФУ, 2012. - 82 с. : ил. - Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

4631. ***Редлих Э. Ф.** Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов заочного обучения по дисциплине «Материаловедение» по специальности 130400.65 «Горное дело» / Э. Ф. Редлих. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 49 с.

4632. Редлих Э. Ф. Методические указания к практическим работам по дисциплине «Прикладная механика» / Э. Ф. Редлих. – Нерюнгри : ТИ (ф) СВФУ, 2012.

4633. ***Редлих Э. Ф.** Методическое пособие по организации СРС по дисциплине «Материаловедение» / Э. Ф. Редлих. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. - 77 с.

4634. Редлих Э. Ф. Методическое пособие по выполнению курсового проекта «Электроснабжение горных предприятий» / Э. Ф. Редлих, С. Н. Григорьев. – Нерюнгри : ТИ (ф) СВФУ, 2012.

4635. ***Совершенствование технологии ведения буровзрывных работ на алмазных карьерах Якутии** : учеб. пособие : для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по специальности "Открытые горные работы" направления подготовки "Горное дело" / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова" ; [И. Н. Александров и др.]. - Якутск : ИД СВФУ, 2012. - 139 с. : ил. - Библиогр.: с. 120-123 (36 назв.).

4636. ***Старостина Л. В.** Учебно-методическое пособие к выполнению курсовому проекта по курсу «Управление, сертификация и инноватика» / Л. В. Старостина. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 62 с.
4637. ***Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов специальности 130400 «Горное дело» специализации 130403.65 «Открытые горные работы»** / Ю. В. Субботин, Н. Н. Гриб, А. Ю. Пазынич [и др.]. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. - 252 с.
4638. ***Шарипова А. Р.** Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу «Электроэнергетика» / А. Р. Шарипова. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 72 с.
4639. **Шарипова А. Р.** Методические указания к выполнению расчетно-графических работ по курсу «Энергоснабжение» / А. Р. Шарипова. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 26 с.
4640. ***Шацева А. А.** Методические указания к выполнению самостоятельных и практических работ по курсу «Гидрогазодинамика» для студентов направления «Теплоэнергетика и теплотехника» (очная форма обучения) / А. А. Шацева. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 30 с.
4641. ***Чепайкина Т. А.** Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Введение в электротехнику» для студентов направлений: 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» ; 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» (очная форма обучения) / Т. А. Чепайкина. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 30 с.
4642. **Чепайкина Т. А.** Методические указания к выполнению расчетно-графических работ по курсу «Электрические аппараты» для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника»; 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Т. А. Чепайкина. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 22 с.
4643. **Чепайкина Т. А.** Методические указания к выполнению самостоятельных работ (расчетно-графических работ) по курсу «Введение в электротехнику» для студентов направлений: 140400.62 – Электроэнергетика и электротехника 140100.62 – Теплоэнергетика и теплотехника (очное отделение) / Т. А. Чепайкина. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 22 с.
4644. **Электробезопасность** : учеб.-метод. пособие / В. И. Каплун [и др.]. - Нерюнгри : Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012.
- *Часть 1. – 65 с.
- *Часть 2. – 122 с.

22.2.1.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

4645. **Качество электрической энергии горных предприятий** : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по специальностям: 140211 - "Электроэнергетика"; 140601 - "Электромеханика" ; 130400 - "Горное дело", специализация "Электрификация и автоматизация горного производства" / Н. М. Кузнецов [и др.]. - Москва : Акад. естествознания, 2012. – 67 с. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19602984>. – 30.04.2014.
4646. **Семёнов А. С.** Программа MATLAB : метод. указания к лабораторным работам для студентов специальности 140211 — «Электроснабжение» / А. С. Семенов. -

Москва : Изд-во «Спутник +», 2012. – 40 с. – Режим доступа : <http://search.rsl.ru/en/catalog/record/5491469>. - 19.11.2014.

22.3. АВТОРЕФЕРАТЫ, ДИССЕРТАЦИИ

22.3.1. АВТОРЕФЕРАТЫ

4647. *Тарасов П. П. Процессы жидкофазного спекания и получение порошковых материалов на основе алюминия : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.06 - порошковая металлургия и композиционные материалы / П. П. Тарасов ; науч. рук.: Г. Н. Романов, А. С. Сыромятникова ; [Перм. нац. исслед. политехн. ун-т]. – Пермь, 2012. – 17 с.
4648.

22.3.1.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

4649. Тарасов П. П. Процессы жидкофазного спекания и получение порошковых материалов на основе алюминия : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.06 - порошковая металлургия и композиционные материалы / П. П. Тарасов ; науч. рук.: Г. Н. Романов, А. С. Сыромятникова ; [Перм. нац. исслед. политехн. ун-т]. – Пермь, 2012. – 17 с. – Режим доступа : <http://www.docme.ru/doc/235699/processy-zhidkofaznogo-spekaniya-i-poluchenie-poroshkovyh-mat>. - 07.05.2014.

22.3.2. ДИССЕРТАЦИИ

4650. *Тарасов П. П. Процессы жидкофазного спекания и получение порошковых материалов на основе алюминия : дис. ... канд. техн. наук : 05.16.06 / Тарасов Петр Петрович ; [Перм. нац. исслед. политехн. ун-т]. - Якутск, 2012. - 115 с. : ил.

22.3.2.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

4651. Тарасов П. П. Процессы жидкофазного спекания и получение порошковых материалов на основе алюминия : дис. ... канд. техн. наук : 05.16.06 - порошковая металлургия и композиционные материалы / П. П. Тарасов ; науч. рук.: Г. Н. Романов, А. С. Сыромятникова ; [Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова]. – Якутск, 2012. – 115 с. – Режим доступа : <http://www.dissercat.com/content/protsessy-zhidkofaznogo-spekaniya-i-poluchenie-poroshkovykh-materialov-na-osnove-alyuminiya>. - 07.05.2014.

22.4. ОТЧЕТЫ О НИР

4652. **Инновационные технологии горнобуровых работ на разведке месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны Якутии и Северо-Востока страны** : заключит. отчет по ВТК-2012 по договору N2.66.1.4.2 : отчет о науч.-исслед. работе / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова" ; [рук. НИР Р. М. Скрябин ; исполн.: М. М. Иудин и др.]. - Якутск : ФГАОУ ВПО "СВФУ", 2012. - 99 с.

4653. **Научное обоснование и разработка конструкций дорожного и мостового полотна из композиционных материалов с применением модифицирующих добавок** : (промежуточный) : отчет о науч.-исслед. работе / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова" ; [рук. НИР Л.Г. Иванова ; исполн.: Е. Н. Кондратьева и др.]. - Якутск : ФГАОУ ВПО "СВФУ", 2012. - 349 с. : ил. - Библиогр. с. 261-271.

4654. Обобщение и анализ геолого-геофизических материалов на Талаканском и Чаюдинском месторождениях для обоснования модели глубинного строения и нефтегазонасыщенности Непско-Пеледуйского свода : (промежуточный) : отчет о науч.-исслед. работе / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова" ; [рук. НИР А. Г. Берзин, исполн.: И. С. Иванов, Т. А. Архипова]. - Якутск : ФГАОУ ВПО "СВФУ", 2012. - 27 с. : ил.

22.5. ПАТЕНТЫ

22.5.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

4655. Пат. 114340 Российская Федерация, МПК: Е 21 С 41 26. Борт карьера / Г. В. Шубин, А. Н. Петров, Б. Н. Заровняев [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федер. гос. авт. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова", Акционерная компания "АЛРОСА" (открытое акционерное общество). - 2011144198/03 ; заявл. 31.10.2011 ; опубл. 2012. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18644873>. – 30.04.2014.

4656. Пат. 122357 Российская Федерация, МПК: В 62 D 33 073. Гусеничный самосвал для транспортирования горной массы / П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федер. гос. авт. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова", Федер. гос. бюджетное учреждение науки "Ин-т горн. дела Урал. отд. Рос. акад. наук". - 2012130873/11 ; заявл. 20.07.2012 ; опубл. 2012. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18667335>. – 30.04.2014.

4657. Пат. 2463333 Российская Федерация, МПК С 10 F 7 06. Способ получения брикетов из торфа / О. С. Данилов, В. А. Михеев, Т. В. Москаленко ; заявитель и патентообладатель Учреждение Рос. акад. наук Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд. РАН. - № 2010127615/03 ; заявл. 02.07.2010 ; опубл. 2012. – Режим доступа : <http://www.freepatent.ru/МПК/С/С10/С10F/С10F7/С10F706>. - 2.09.2015.

4658. Пат. 122439 Российская Федерация, МПК:Е 21 С 41 26. Установка реперного контроля размеров сработки верхней бровки откосов уступа борта карьера / Г. В. Шубин, В. И. Васильев, Б. Н. Заровняев [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федер. гос. автоном. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова". - 2012132382/03 ; заявл. 30.07.2012 ; опубл. 2012. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18667584>. – 30.04.2014.

22.6. СТАТЬИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЯХ

4659. Алексеев А. А. Закономерности разрушения тонкостенных сосудов с различными сроками эксплуатации / А. А. Алексеев, А. С. Сыромятникова // Сварка и безопас-

ность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 275-276.

4660. **Алексеев В. Д.** Численное моделирование трубопроводного транспорта / В. Д. Алексеев // Информационные технологии в науке, образовании и экономике : IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. – Якутск, 2012. – Ч. 1. – С. 30-32.

4661. ***Акимов Д. Д.** Анализ перспектив и опыта применения камерных систем разработки с увеличенными параметрами очистных выработок с закладкой / Д. Д. Акимов // Современные проблемы освоения недр : материалы II междунар. заоч. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 7-20 мая 2012 г. – Белгород, 2012. – С. 67-71.

4662. **Акимов М. П.** Определение толщины изоляции полимерного трубопровода теплоснабжения на основе численного исследования динамики температурного поля / М. П. Акимов, С. Д. Мордовской, Н. П. Старостин // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 21-22.

4663. **Акимов М. П.** Численное исследование динамики температурного поля в системе «Труба-Грунт» / М. П. Акимов, С. Д. Мордовской, Н. П. Старостин // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. – Якутск, 2012. – Ч. 1. – С. 34-35.

4664. **Андреева Л. С.** Инвестиции в ВИЭ – залог инновационного развития региона / Л. С. Андреева // Наука и образование в XXI веке: роль университета в инновационном развитии региона : тез. докл. междунар. конф., Якутск, 25-26 окт. 2012 г. – Якутск, 2012. – С. 192-194.

4665. **Бондарев Э. А.** Обобщенная математическая модель образования гидратов в газовых скважинах / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин [и др.] // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 30-31.

4666. **Васильев С. В.** Базальтофторопластовые композиты антифрикционного назначения / С. В. Васильев // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в Арктических регионах посвященная 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. 115-119.

4667. **Гоголева В. А.** Дифференциальная защита генераторов на базе микропроцессорной техники, реагирующая на аварийные составляющие / В. А. Гоголева // Физика и физическое образование : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доц. М. А. Алексеева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – С. 154-155.

4668. **Григорьев Б. В.** Перспективный способ армирования буровых коронок вставками из твердого сплава и наноматериала / Б. В. Григорьев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 марта 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 110-116.

4669. **Григорьева Е. Э.** Идентификация задач долгосрочного прогнозирования алмазно-бриллиантового комплекса Республики Саха (Якутия) / Е. Э. Григорьева // Физика и физическое образование : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доц. М. А. Алексеева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – С. 275-280.
4670. **Динамика напряженно-деформационного состояния газопровода при выпучивании и осадке грунтового основания** / П. П. Пермяков [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 63-66.
4671. **Дмитриева М. П.** Моделирование подогрева полиэтиленовых труб для газопроводов в бухтах / М. П. Дмитриева // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 55-56.
4672. ***Иванов А. А.** Меры к повышению пожарной безопасности в «Якутском районе водных путей и судоходства». / А. А. Иванов [и др.] ; Иванов А. А. Технологические сбои в работе филиалов ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство в РС (Я)» за 2009-2012 гг. и пути их устранения / А. А. Иванов [и др.] // Приморские зори-2012 : материалы Междунар. науч. чт. : сб. науч. тр. – Владивосток, 2012. – Вып. 2. - С. 79-80 ; 188-189.
4673. ***Иванов А. А.** Технологические нарушения за 2009-2012 гг. в филиалах ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство в РС (Я)» / А. А. Иванов [и др.] // Современные проблемы гуманитарных и естественных наук : материалы XI-ой междунар. науч.-практ. конф. - Москва, 2012. - С. 77-79.
4674. **Иванова И. К.** Подбор композиционных растворителей для удаления асфальтосмолопарафиновых отложений нефтей Иреляхского месторождения / И. К. Иванова, Е. Ю. Шиц ; Изучение применимости уравнения Ерофеева-Колмогорова для описания кинетики растворения асфальтосмолопарафиновых отложений (АСПО) / И. К. Иванова, А. А. Рыкунов ; Особенности распределения нормальных алкилбензолов в нефтях Непско-Ботуобинской антеклизы / И. К. Иванова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 марта 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 164-165 ; 166-167 ; 167-169.
4675. ***Киушкина В. Р.** Возобновляемые источники энергии в стратегии развития малой энергетики Республики Саха (Якутия) / В. Р. Киушкина // Федоровские чтения-2012 : XLII Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) с элементами науч. шк. для молодежи (Москва, 7-9 нояб. 2012 г.). - Москва, 2012. - С. 40-42.
4676. ***Киушкина В. Р.** Перспективы автономных систем электроснабжения Якутии с участием ветроэлектростанций / В. Р. Киушкина // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : сб. тр. IV Междунар. науч.-техн. конф. (Тольятти, 24-25 апр. 2012 г.). - Тольятти, 2012. - Ч. 1. - С. 247-252.
4677. **Киушкина В. Р.** Совершенствование децентрализованного электроснабжения РС (Якутия) / В. Р. Киушкина // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах, посвященная 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. 37-40.

4678. ***Киушкина В. Р.** Эффективное направление электроснабжения изолированных потребителей Республики Саха (Якутия) / В. Р. Киушкина // Наука в современном мире : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (22 февр. 2012 г.). - Москва, 2012. - С. 231-238.
4679. **Крылова Е. А.** Математическое моделирование развития напряженно-деформированного состояния тонких пластин при их стыковой сварке / Е. А. Крылова // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 64.
4680. ***Кузнецов Н. М.** Современные подходы к анализу электропотребления горно-обогатительных предприятий / Н. М. Кузнецов, А. В. Самсонов, Ю. В. Бебихов // Современные проблемы гуманитарных и естественных наук : материалы XI междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2012. – С. 62-63.
4681. ***Кузнецов Н. М.** Энергоаудит в жилищно-коммунальном хозяйстве / Н. М. Кузнецов, П. В. Билюкин // Современные исследования в области энергосбережения и повышения энергоэффективности : сб. науч. ст. по материалам 1-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Курск, 2012. – С. 113-117.
4682. **Кузнецова О. Э.** Содержание радиоцезия в мохово-лишайниковом покрове окрестностей подземного ядерного взрыва «Кратон-3» / О. Э. Кузнецова, В. Е. Степанов // Физика и физическое образование : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доц. М. А. Алексеева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – С. 123-131.
4683. **Лебедев М. П.** Деформационные процессы и разрушения высоконапряженных конструкций в условиях климатических температур Севера и Арктики / М. П. Лебедев [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 135-138.
4684. **Локализация процессов деформирования и разрушения конструкционных материалов** / М. П. Лебедев [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 83-86.
4685. ***Малеева Е. И.** Сравнительный анализ инновационных четырехфазных и традиционных трехфазных ЛЭП / Е. И. Малеева // Энергетика и энергоэффективные технологии : сб. докл. V междунар. науч.-практ. заоч. конф., 15-16 дек. 2011 г. - Липецк, 2012. - С. 39-42.
4686. **Малеева Е. И.** Четырехфазные линии электропередач в сетях с изолированной нейтралью / Е. И. Малеева // Физика и физическое образование : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доцента М. А. Алексеева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – С. 151-154.
4687. **Марков В. С.** Горное дело и окружающая среда / В. С. Марков, Л. В. Петрова // Природа и культура : материалы круглого стола, 26 сент. 2011 г. - Якутск, 2012. - С. 143-146.
4688. **Механические свойства сварных соединений стыков труб газопровода, изготовленного из стали 13 Г1СУ** / Н. И. Голиков [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие

образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 178-184.

4689. **Михайлов В. Е.** Технологическая прочность низколегированных высокопрочных сталей / В. Е. Михайлов // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 242-245.

4690. **Николаев В. Е.** Сравнительный анализ двумерной задачи отбора идеального и реального газов / В. Е. Николаев [и др.] // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 58-59.

4691. **Николаева М. В.** Бурение на депрессии с использованием гибких непрерывных труб / М. В. Николаева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 марта 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 23-26.

4692. **О качестве стали и сварных соединений разрушившегося пролетного строения транспортной галереи** / Ф. Ф. Посельский, А. В. Рыков, С. П. Яковлева [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 129-133.

4693. **Оценка влияния различных технологических параметров возведения закладочного массива на процесс его твердения** / С. Д. Мордовской [и др.] // Наука и образование. – 2012. – № 2 (66). – С. 25-28.

4694. **Павлова Н. А.** Опробование дренажных систем на экспериментальных участках в городе Якутске / Н. А. Павлова [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 марта 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 60-63.

4695. **Пестерев В. И.** Транспорт Якутии в 20-30-е гг. XX в. : (ист.-экон. обзор) / В. И. Пестерев // Проблемы социально-экономической и политической истории Сибири XX - начала XXI вв. : сб. материалов Всерос. науч. конф., посвящ. 75-летию д.и.н., проф. М. М. Хатылаева, (Якутск, 14-15 июня 2012 г.). – Якутск, 2012. – С. 38-43.

4696. ***Петрова С. А.** Об информации о редких природных явлениях / С. А. Петрова [и др.] // Информационные и математические технологии в науке и управлении. - Иркутск, 2012. - Т. 2. - С. 116-123.

4697. **Попов В. В.** Влияние температуры среды на вязкость разрушения различных зон сварного соединения металлических материалов / В. В. Попов, А. П. Аммосов // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 255-260.

4698. **Попов О. Н.** Статистическое описание микрогеометрии поверхности трения износостойких порошковых покрытий / О. Н. Попов [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 41-47.

4699. **Попова Д. В.** Эстакадное дорожное строительство с использованием буронабивных свай с уширением внизу в условиях Севера / Д. В. Попова, Р. Р. Цыпандин, Д. В. Слепцов // XV Лаврентьевские чтения посвященные 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова. - Т. 1. - С. 113-119.
4700. **Соколова М. Д.** Стендовые и опытно-промышленные испытания уплотнений из модифицированных резин / М. Д. Соколова, Н. В. Шадрин [и др.] // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах посвященная 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. 147-150.
4701. **Соловьёв Е. Э.** Анализ физического состояния гидротехнических сооружений неразрушающими геофизическими методами (на примере хвостового хозяйства обогатительной фабрики № 3 ОАО АК АЛРОСА) / Е. Э. Соловьёв, Т. Д. Адаров, В. А. Кычкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 марта 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 2. - С. 169-173.
4702. **Сафонова М. Н.** Исследование структуры рабочей поверхности абразивных композиционных материалов / М. Н. Сафонова, А. С. Сыромятникова // Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе : материалы 10-й Всерос. науч.-практ. конф., 28 марта 2012 г., г. Новосибирск. – Новосибирск, 2012. – С. 94-98.
4703. **Сивцева В. В.** Расчетное определение технологических режимов муфтовой сварки при низких температурах / В. В. Сивцева, Н. П. Старостин [и др.] // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 24-26.
4704. **Сидоров М. М.** Исследование микротвердости сварных соединений после поверхностной ударной обработки / М. М. Сидоров, С. Н. Махарова, Р. П. Тихонов // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 252-254.
4705. **Сидоров М. М.** Повышение прочности сварных соединений методом поверхностной ударной обработкой / М. М. Сидоров, Н. И. Голиков, А. А. Аргунова // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах посвященная 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. 183-184.
4706. **Содержание незамерзшей воды в бетонах с противоморозными добавками** / А. В. Малышев, Е. Г. Старостин, А. М. Тимофеев [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 23-29.
4707. **Старостин Н. П.** Исследование влияния низких температур на асимметрию распределения теплоотвода в полимерном подшипнике скольжения / Н. П. Старостин,

А. С. Кондаков // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 62-63.

4708. **Старостин Н. П.** Моделирование теплового процесса приварки гильзы в полимерных армированных трубах / Н. П. Старостин [и др.] // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 29-30.

4709. **Старостин Н. П.** Моделирование теплового процесса стыковой сварки при низких температурах с предварительным подогревом / Н. П. Старостин [и др.] // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 26-29.

4710. **Старостин Н. П.** Определение технологических режимов сварки полиэтиленовых труб для газопроводов при низких температурах на основе математического моделирования теплового процесса / Н. П. Старостин [и др.] // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. – Якутск, 2012. - Ч. 1. - С. 39-41.

4711. **Старостин Н. П.** Сварка полимерных труб при низких температурах окружающего воздуха / Н. П. Старостин, О. А. Аммосова // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 83-84.

4712. **Старостин Н. П.** Численное моделирование подогрева полиэтиленовых труб в бухтах нагретым воздухом / Н. П. Старостин [и др.] // Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации : III Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, (21-26 мая 2012 г.) : тез. докл. – Якутск, 2012. – С. 44-45.

4713. **Старостин Н. П.** Численное моделирование теплового процесса сварки встык полимерных труб при низких температурах; Численное моделирование теплового процесса при сварке полимерных труб закладным нагревательным элементом при низких температурах / Н. П. Старостин [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 178-184 ; 201-209.

4714. **Сыромятникова А. С.** Деградация структуры и свойств трубных сталей при длительной эксплуатации в условиях низких климатических температур / А. С. Сыромятникова ; Компьютерное моделирование простых форм кристаллов и их комбинаций / А. С. Сыромятникова, Н. С. Алексеев // Физика и физическое образование : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доц. М. А. Алексеева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – С. 146-151 ; 183-185.

4715. **Федоров А. Л.** Износостойкость масломодифицированных композитов на основе ПТФЭ в зависимости от использованных моторных масел; Влияние модифицирования моторным маслом на триботехнические свойства базальтонаполненного политетрафторэтилена / А. Л. Федоров, П. Н. Петрова // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-

практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 2. – С. 36-40 ; 87-91.

4716. **Федотов А. А.** Армирование металлической связки инструментального материала ультрадиспансерными порошками природного алмаза / А. А. Федотов, М. Н. Сафонова // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 134-137.

4717. **Федотова Г. Н.** Математическое моделирование теплового состояния трубопроводов в условиях Крайнего Севера / Г. Н. Федотова // Физика и физическое образование : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию доц. М. А. Алексева, 18-19 окт. 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – С. 164-171.

4718. **Цой Т. В.** Ситуационное моделирование управления энергетической эффективностью и энергосбережением в системе ЖКХ / Т. В. Цой // Информационные технологии в науке, образовании и экономике : IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 6-9 июня 2012 г. : тез. докл. – Якутск, 2012. – Ч. 1. – С. 241-243.

4719. **Шарина В. Г.** Топливоснабжение жилищно-коммунального хозяйства в «Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия) на период до 2030 года» / В. Г. Шарина // Модернизация и инновационное развитие экономики регионов северо-востока России: экономические и социальные проблемы : материалы Межрегион. науч.-практ. конф. (Якутск, 5-6 авг. 2011 г.). – Санкт-Петербург, 2012. – С. 333-338.

4720. **Шарипова А. Р.** Актуальность перевооружения объектов энергетики Республики Саха (Якутия) на примере ПС «Жатай» / А. Р. Шарипова // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах, посвященная 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. 274-277.

4721. **Эластомерные нанокompозиты уплотнительного назначения для техники Севера** / М. Д. Соколова, М. Л. Давыдова, Н. В. Шадрин [и др.] // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 103-107.

4722. **Sivtsev M. N.** Structure of the weld and near-weld zone of joints of low-alloy steel welded different fillers / M. N. Sivtsev, A. A. Argunova // Metal Science & Heat Treatment. – 2012, March. – Vol. 53, Is. 11/12. – P. 567-569.

22.6.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

4723. **Андреев Д. Ю.** Бетонные дороги для Якутии / Д. Ю. Андреев // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). – С. [129-132].

4724. **Влияние упрочняющей фазы на структуру и свойства оловянистой бронзы** / М. Н. Сафонова, П. П. Тарасов, А. С. Сыромятникова [др.] // Инновационная деятельность предприятий по исследованию, обработке и получению современных материалов и сплавов : тр. II Междунар. научн. конф., 24-25 нояб., г. Орск : в 2 т. – Москва,

2012. - Т. 2. - С. 246-253. – Режим доступа : http://iptpn.ysn.ru/docs/kof_in12.pdf. - 24.03.2015.

4725. **Година Е. Д.** Биотопливо - производство и перспектива применения в мобильных энергетических средствах АПК Дальнего Востока / Е. Д. Година [и др.] // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники : 25 Междунар. науч.-техн. семинар им. Михайлова В. В. — Саратов, 2012. – Вып. 25. - С. 50-58. – Режим доступа : http://old.sgau.ru/assets/files/konferenc/sb_dvs_2012.pdf. - 23.09.2014.

4726. **Година Е. Д.** Альтернативные виды топлива / Е. Д. Година, Д. А. Бораковский // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : секция 1-5, г. Нерюнгри, 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. - С. 131-133. – Режим доступа : <http://nti.svf.u.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. - 22.04.2014.

4727. **Ефремов Э. И.** Факторы и аспекты формирования топливно-энергетической инфраструктуры в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) / Э. И. Ефремов, А. Э. Ефремов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера–2012 : материалы Третьего Всерос. науч. семинара, (28-30 июня 2012 г.). - Сыктывкар, 2012. – Ч. 1. – С. 293-302. – Режим доступа : <file:///C:/Users/%D0%9D%D0%91208-%D0%A4%D0%97/Downloads/book7.pdf>. - 04.03.2014.

4728. **Инновационные решения проблем разработки глубоких алмазных месторождений** / Б. Н. Заровняев, Г. В. Шубин, И. Н. Гоголев [и др.] // Форум гірників – 2012 : матеріали міжнар. конф., 3–6 жовтня 2012 р. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 52-56. – Режим доступа : http://kurs.znate.ru/pars_docs/refs/157/156854/156854.pdf. - 07.08.2014.

4729. ***Инновационные технологии и материалы для безопасной работы транспортной техники** / А. А. Охлопкова, С. А. Слепцова, Т. С. Стручкова [и др.] // Естественные и гуманитарные науки – устойчивому развитию общества : междунар. сб. науч. трудов, посвящ. году Германии и России. - Москва, 2012. – С. 156-164. – Режим доступа : http://www.hse.ru/pubs/lib/data/access/ram/ticket/95/142128323026ca4d01081c66527a01cc49454d3343/CCF09032013_0006.pdf. – 15.01.2015.

4730. **Инновационные технологии повышения эффективности обогащения алмазосодержащего сырья в современных условиях** / В. А. Чантурия, Г. П. Двойченкова, Э. А. Трофимова [и др.] // Збагачення корисних копалин [Электронный ресурс] : науково-технічний збірник.-Дніпропетровськ, 2012. - Вип. 49 (90). - С. 26-37. – Режим доступа : <http://www.cgntb.dp.ua/library/callback/idisis/195041.html>. - 06.08.2014.

4731. **Киушкина В. Р.** Факторы оптимизации локальной энергетики РС (Якутия) / В. Р. Киушкина // Электроэнергия: от получения и распределения до эффективного использования : материалы V Всерос. науч.-техн. конф., 17-18 мая. - Томск, 2012. - С. 23-27. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19141077>. – 17.01.2014.

4732. **Кривошапкин А. И.** Инновационное развитие золотодобывающей отрасли Республики Саха (Якутия) / А. И. Кривошапкин, В. В. Никифорова // Актуальные про-

блемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера–2012 : материалы Третьего Всерос. науч. семинара, (28-30 июня 2012 г.). - Сыктывкар, 2012. – Ч. 1. – С. 268-274. – Режим доступа : <file:///C:/Users/%D0%9D%D0%91208-%D0%A4%D0%97/Downloads/book7.pdf>. - 04.03.2014.

4733. ***Кузнецов Н. М.** Система мониторинга показателей качества электроэнергии применительно к алмазодобывающему руднику / Н. М. Кузнецов, А. С. Семёнов // В мире научных открытий : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. : сб. науч. тр. – Москва, 2012. – С. 146-149. – Режим доступа : http://www.tagcnm.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1340. – 22.01.2014.

4734. **Курнева М. В.** Мировые и российские алмазодобывающие компании: анализ и систематизация / М. В. Курнева; науч. рук. Р. Р. Ноговицын // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - С. [69-71].

4735. **Малеева Е. И.** Анализ инновационных четырехфазных линий электропередач : [сокращенный] / Е. И. Малеева ; науч. рук. Н. С. Бурянина // Тинчуринские чтения : материалы докл. VII-й Междунар. молодеж. науч. конф., 25–27 апр. 2012 г, Казань. – Казань, 2012. – Т. 1. – С. 174-175. – Режим доступа : http://kak.znate.ru/pars_docs/refs/96/95395/95395.pdf. - 06.10.2014.

4736. **Малеева Е. И.** Анализ четырехфазных линий электропередач / Е. И. Малеева // Технические науки: традиции и инновации : материалы междунар. науч. конф. (г. Челябинск, янв. 2012 г.). - Челябинск, 2012. - С. 92-97. – Режим доступа : <http://www.moluch.ru/conf/tech/archive/6/1293/>. – 11.08.2014.

4737. **Малеева Е. И.** Четырехфазные линии электропередач в сетях с изолированной нейтралью / Е. И. Малеева ; науч. рук. Н. С. Бурянина // Энергия-2012 : сб. тр. VII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Иваново. – 2012. – Т. 3. - С. 146-149. - Режим доступа : http://ispu.ru/files/Energiya-2012_1_4.pdf. - 11.08.2014.

4738. **Мельников А. Е.** Влияние процессов выветривания на устойчивость полотна железнодорожной линии Томмот–Кердем / А. Е. Мельников, П. А. Подойников, Е. С. Хлобыстин ; науч. рук. С. С. Павлов // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 80-81. – Режим доступа : nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы_XIII_конференции.Том1.pdf. - 22.04.2014.

4739. **Моделирование процесса функционирования усредняющих бункеров конвейерного транспорта угольных шахт** / Р. В. Кирия, В. Ф. Монастырский, Д. Д. Брагинец [и др.] // Форум гірників - 2012 : матеріали міжнар. конф., 3-6 жовтня 2012 р. - Дніпропетровськ, 2012. – Т. 4. - С. 194-202. – Режим доступа : <http://www.cgntb.dp.ua/library/callback/idisis/178225.html>. - 09.02.2015.

4740. **Моделирование рабочих параметров карьера тр. «Ботуобинская»** / Б. Н. Заровняев, И. Н. Гоголев, В. Ф. Колганов // Форум гірників – 2012 : матеріали міжнар. конф., 3 – 6 жовтня 2012 р. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 46-51. – Режим доступа : http://kurs.znate.ru/pars_docs/refs/157/156854/156854.pdf. - 07.08.2014.

4741. **Москвитин А. И. Оценка состояния и перспективы развития газовой отрасли промышленности Республики Саха (Якутия) / А. И. Москвитин, М. М. Акимова // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - С. [73-75].**
4742. **Павлов А. А. Разработка и внедрение рекомендаций по ведению очистных работ выработками с увеличенными параметрами при слоевой системе разработки на руднике «Айхал» / А. А. Павлов, Д. Д. Акимов ; науч. рук. А. Н. Петров // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 88-90. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 22.04.2014.**
4743. **Применение резиновой крошки из отходов шин при строительстве карьерных дорог / М. Д. Соколова, И. Н. Гоголев, С. Э. Филиппов [и др.] // Форум гірників–2012 : матеріали міжнар. конф., 3–6 жовтня 2012 р. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 174-178. – Режим доступа : http://kurs.znate.ru/pars_docs/refs/157/156854/156854.pdf. - 07.08.2014.**
4744. **Романова Е. Р. Структура собственности в нефтегазовой отрасли промышленности Республики Саха (Якутия) / Е. Р. Романова; науч. рук. Р. Р. Ноговицын // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - С. [75-77].**
4745. **Сальва А. М. Инженерно-геологические изыскания для наземного пешеходного перехода в городе Якутске / А. М. Сальва // Перспективы развития инженерных изысканий в строительстве в Российской Федерации : материалы 8-й Общерос. конф. изыскат. орг., 13–14 дек. 2012 г. – Москва, 2012. – С. 66-68. – Режим доступа : <http://www.pniiis.ru/konferentsii/arhiv-konferentsij/>. – 13.02.2015.**
4746. **Сафонова М. Н. Критерий для выбора геометрической модели абразивного зерна / М. Н. Сафонова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2012. - Т. 14, № 1 (2). - С. 432-434. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18849455>. – 24.12.2013.**
4747. **Семёнов А. С. Разработка системы мониторинга показателей качества электроэнергии горных предприятий / А. С. Семёнов // Технические науки – от теории к практике : материалы XI Междунар. заоч. науч.-практ. конф., (25 июня 2012 г.). – Новосибирск, 2012. – С. 66-71. – Режим доступа : <http://sibac.info/index.php/2009-07-01-10-21-16/3222-2012-06-30-11-49-08>. – 24.01.2014.**
4748. **Технологические особенности модификации трубных полиэтиленов ПЭ80Б и ПЭ2НТ11 / М. Е. Саввинова [и др.] // Вестник машиностроения. - 2012. - № 7. - С. 57-60. – Режим доступа : http://elib.kuzstu.ru/db_temp/input/baseview.php?start=12354. – 28.05.2014.**
4749. **Федорова А. Ф. Исследование свойств полимерных агентов вытеснения предложенных для применения на нефтяных месторождениях Юго-Западной Якутии / А. Ф. Федорова [и др.] // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах посвященная 380-летию**

вхождения Якутии в состав России и 90-летию образования государственности Республики Саха (Якутия), г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. : тр. Всерос. конф. молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. 249-254. – Режим доступа : https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBsQFjAAahUKewjy3sKv7vDIAhWGVHlKHUjzB7M&url=http%3A%2F%2Fwww.ogbus.ru%2Fauthor%2FFyodorova%2FFyodorova_3.pdf&usg=AFQjCNFR8T3Kim_fJpWB2DwXvoXmbAHp2w&bvm=bv.106379543,d.ZWU. – 02.11.2015.

4750. **Федотов А. А.** Применение метода Шайля для определения характера распределения частиц алмаза в композиционном материале / А. А. Федотов, М. Н. Сафонова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2012. - Т. 14, № 1-2. - С. 590-592. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18849493>. – 24.12.2013.

4751. ***Чепайкина Т. А.** Напряжение прикосновения – как критерий уровня электробезопасности / Т. А. Чепайкина // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : IV Междунар. науч.-техн. конф., 24-25 апр. – Тольятти, 2012. – Режим доступа : <http://lib.znate.ru/download/docs-282365/282365.doc>. - 01.06.2015.

4752. ***Шарипова А. Р.** Об энергосбережении в Республике Саха (Якутия) / А. Р. Шарипова // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : IV Междунар. науч.-техн. конф., 24 - 25 апр. – Тольятти, 2012. – Режим доступа : <http://lib.znate.ru/download/docs-282365/282365.doc>. - 01.06.2015.

4753. **Шарипова А. Р.** Техническое совершенствование объектов энергетики Республики Саха (Якутия) на примере ПС «Жатай» / А. С. Шарипова // Электроэнергия: от получения и распределения до эффективного использования : материалы V Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 17-18 мая 2012 г. – Томск, 2012. – С. 54-58. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19187284>. – 17.02.2015.

4754. **Шимко А. В.** Применение добавки ПФМ-НЛК в шлакобетонах на отходах Нерюнгринской ГРЭС Республики Саха (Якутия) / А. В. Шимко // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : секция 1-5, г. Нерюнгри, 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. - С. 193-196. – Режим доступа : <http://nti.svfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. - 23.04.2014.

4755. **Alcov S. P.** Development and selection of rational schemes of water pumping of deep kimberlite open-pits / S. P. Alcov, E. L. Alcova // European Science and Technology : materials of the II international research and practice conference, May 9th 10th, 2012. - Wiesbaden, Germany, 2012. - Vol. II. – P. 163-169. – Режим доступа : http://sciencic.com/conference_05_10_2012.pdf. - 06.08.2014.

4756. **Kuznetsov N. M.** Calculation of hydraulic regimes of heat-and-water supply systems in conditions of far North / N. M. Kuznetsov, A. V. Samsonov, Y. V. Bebiichov // International Journal of Experimental Education. – 2012. - № 3. - P. 29. – Режим доступа : http://www.rae.ru/meo/pdf/2012/3/2012_03_13.pdf. - 07.08.2014.

4757. **Makarov V.** Integral model of monitoring the oil-trunk pipelines in earthquake-prone regions / V. Makarov [et al.] // Problems of Cybernetics and Informatics : 4th International Conference, PCI 2012 - Proceedings. – 2012. – URL : <http://www.scopus.com/record/display.url?origin=AuthorProfile&view=basic&eid=2-s2.0-84875990513>. – 19.03.2014.

22.7. СТАТЬИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ

4758. **Алексеев А. М.** Определение размера зоны трещинообразования при ведении взрывных работ в условиях рудника «Айхал» / А. М. Алексеев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 10. - С. 382-388.

4759. **Акимов М. П.** Воздействие подземного трубопровода теплоснабжения на вечномёрзлые грунты Крайнего Севера / М. П. Акимов, С. Д. Мордовской, Н. П. Старостин // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова. - 2012. - Т. 9, № 2. - С. 19-23.

4760. **Борисов В. Н.** Внедрение технологии сверхзвуковой термошоковой, термоабразивной очистки поверхностей и нанесения защитных покрытий ПРАНС в Республике Саха (Якутия) / В. Н. Борисов, И. В. Степанов // Вестник Арктического инновационного центра. – 2012. - № 1 (3). – С. 22-23.

4761. **Григорьев Ю. М.** Исследования дезинтеграции кимберлитовых руд трубки «Зарница» в дробилке комбинированного ударного действия ДКД-300 / Ю. М. Григорьев [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова. – 2012. – Т. 9, № 2. – С. 66-72.

4762. **Григорьев Ю. М.** Перспективы применения метода механической дезинтеграции кимберлита в алмазодобывающей промышленности / Ю. М. Григорьев, П. П. Тарасов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 62-65.

4763. **Зырянов И. В.** Определение рационального пробега карьерных самосвалов грузоподъемностью 136 т в условиях Айхальского ГОКа / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С.44-47.

4764. **Зырянов И. В.** Технология доработки законтурных придонных запасов руды в глубоком карьере "Удачный" / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 31-34.

4765. **Интенсификация процесса пенной сепарации алмазосодержащего сырья на основе электрохимического метода газонасыщения водных систем** / Г. П. Двойченкова [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 88-92.

4766. **Исследование вольфрамокобальтовых сплавов с ультрадисперсными добавками для рабочих элементов буровой техники** / Г. Г. Винокуров, А. К. Кычкин, М. И. Васильева [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова. – 2012. - Т. 9, № 1. – С. 74-79.

4767. **К вопросу оценки рисков замерзания дробленой руды при аварийных остановках оборудования** / Ю. М. Григорьев, В. И. Сивцев, Б. В. Яковлев [и др.] ; **Исследования процесса дробления кимберлитовых руд трубки "Зарница" в дробилке комбинированного ударного действия** / Ю. М. Григорьев [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 19-21 ; 66-70.

4768. **Курнева М. В.** Перспективы расширения минерально-сырьевой базы алмазов на Северо-востоке России / М. В. Курнева // Региональная экономика: теория и практика. - 2012. - № 20 (251). – С. 23-27.
4769. **Марков В. С.** Механизация подземной разработки россыпей / В. С. Марков, Г. П. Довыденко, С. П. Альков // Профессиональное Образование Якутии. – 2012. - № 2 (18). - С. 40-45.
4770. **Натурные исследования сыпучих свойств кимберлитовых руд Удачинского месторождения** / Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев, В. С. Сорокин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 3. – С. 153-160.
4771. **Обоснование производительности и парка специального оборудования с дистанционным управлением для доработки запасов руды в карьере «Удачный»** / Г. В. Шубин [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. - С. 35-39.
4772. **Оптимизация проектных параметров открытой разработки месторождения алмазов им. М. В. Ломоносова** / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 7. - С. 50-53.)
4773. **Оценка тепловой устойчивости подземного холодильника криолитозоны при аварийном отключении холодильных установок** / А. С. Курилко [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 3. – С. 56-59.
4774. ***Петрова Н. Н.** Исследование работоспособности уплотнительных резин в экстремальных климатических условиях Севера / Н. Н. Петрова, В. В. Портнягина // Всероссийский журнал научных публикаций. - 2012. - № 3. - С. 11-14.
4775. ***Попов О. Н.** Распределение и корреляционные характеристики двумерных кластеров в цифровом металлографическом изображении ферритно-перлитной микроструктуры стали / О. Н. Попов [и др.] // Вестник машиностроения. – 2012. – № 4. - С. 51-56.
4776. **Сафонова М. Н.** Оценка работоспособности алмазных инструментов на полимерной основе / М. Н. Сафонова, А. С. Сыромятникова, Е. Ю. Шиц // Мир техники и технологий. – 2012. - № 3 (124). – С. 56-61.
4777. ***Сафонова М. Н.** Способ определения количества активных зерен в абразивном композиционном материале / М. Н. Сафонова, А. С. Сыромятникова, Е. Ю. Шиц // Мир техники и технологий. - 2012. - № 7 (127). – С. 50-53.
4778. **Семёнов А. С.** Моделирование режима пуска синхронного двигателя электропривода насоса ГрАТ-4000 / А. С. Семёнов // Наука в центральной России. - 2012. - № 2. - С. 23-27.
4779. **Оценка разубоживания и потерь угля при валовой и селективной разработке сложноструктурных пластов Эльгинского угольного месторождения** / В. Л. Гаврилов [и др.] // Горная промышленность. – 2012. - № 6 (106). – С. 50-52.
4780. **Повышение эффективности пневматических систем с устройствами гашения пульсации давления** / А. Д. Николаева [и др.] // Компрессорная техника и пневматика. - 2012. - № 4. - С. 34.
4781. **Скрябин Р. М.** Разработка бурового снаряда для бурения скважин большого диаметра (500 мм и более) на разведке россыпных месторождений / Р. М. Скрябин, Н. Г. Тимофеев // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова. – 2012. – Т. 9, № 1. - С. 85-89.

4782. **Теплоизоляция как способ управления деструкцией горных пород в устьевых частях подземных сооружений криолитозоны, вызванной знакопеременным температурным воздействием** / А. С. Курилко [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 9. – С. 5-8.
4783. **Технико-технологический комплекс для доработки запасов на глубинных горизонтах алмазородных карьеров** / Г. В. Шубин [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 39-44.
4784. **Управление качеством электроэнергии в электрических сетях** / Н. М. Кузнецов [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. – С. 52-55.
4785. **Электромагнитные исследования гидротехнических сооружений в условиях криолитозоны** / Е. Э. Соловьёв, В. Ю. Фридовский [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 21-26.
4786. **Электрохимический способ извлечения минералов монтмориллонитовой группы из вод хвостохранилищ** / Г. П. Двойченкова [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. – С. 83-87.
4787. **Эмульсионный метод очистки алмазосодержащих концентратов липкостной и пенной сепарации от органических примесей** / Г. П. Двойченкова [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 79-83.

22.7.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

4788. **Акимов М. П.** Воздействие подземного трубопровода теплоснабжения на вечномерзлые грунты Крайнего Севера / М. П. Акимов, С. Д. Мордовской, Н. П. Старостин // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова. - 2012. - Т. 9, № 2. - С. 19-23. – Режим доступа : <http://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/univ/vestnik-svfu/arkhiv/arkhiv-2012/2012-2.pdf>. - 12.08.2015.
4789. **Алексеев А. М.** Определение размера зоны трещинообразования при ведении взрывных работ в условиях рудника «Айхал» / А. М. Алексеев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 10.- С. 382-388. – Режим доступа : http://www.giab-online.ru/files/Data/2012/10/382-388_A_Alekseev.pdf. - 02.09.2015.
4790. **Алькова Е. Л.** Повышение эффективности отработки глубоких горизонтов кимберлитовых карьеров в условиях повышенных водопритоков в выработанное пространство / Е. Л. Алькова, С. В. Панишев, С. П. Альков // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 161-170. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121147>. – 20.12.2013.
4791. **Анализ и обобщение опыта ведения взрывной отбойки многолетнемерзлых горных пород** / Б. Н. Заровняев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 196-210. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121151>. – 20.12.2013.
4792. **Архангельская Е. А.** Допустимые решения задачи синтеза допусков внутренних параметров технических объектов / Е. А. Архангельская // Вестник Московского государственного университета приборостроения и информатики. – 2012. - № 38. – Серия: Приборостроение и информационные технологии. - С. 46-55. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287874>. – 23.12.2013.
4793. **Бондарев Э. А.** Оценка условий образования инея внутри охлаждающих колонок системы замораживания грунтовых оснований / Э. А. Бондарев, В. В. Местников //

Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 1. - С. 30-31. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287403>. – 24.12.2013.

4794. **Бураков А. М.** Оценка представительного объема проб при разведке россыпных месторождений Якутии / А. М. Бураков, С. А. Ермаков, И. С. Касанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – № 6. - С. 95-100.– Режим доступа : http://www.giab-online.ru/files/Data/2012/6/95-100_Burakov_-_6_str.pdf. - 02.09.2015.

4795. **Взрывное разрушение горных пород разнопрочных массивов** / А. Н. Петров, В. С. Марков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 11. - С. 372-376. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18899939>. – 18.12.2013.

4796. **Викулов М. А.** Автоматизированная система управления насосным комплексом / М. А. Викулов, Н. П. Овчинников ; М. А. Викулов [и др.] // Естественные и технические науки. - 2012. - № 6. — Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18753395>. – 20.12.2013 ; Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 488-489 ; 316-318. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121167>. – 20.12.2013.

4797. **Влияние упрочняющей фазы на структуру и свойства оловянистой бронзы** / М. Н. Сафонова, П. П. Тарасов, А. С. Сыромятникова [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2012. - Т. 14, № 1-2. - С. 582-584. – Режим доступа : http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2012/2012_1_582_584.pdf. - 7.05.2014. – 24.12.2013.

4798. **Ворсина Е. В.** Влияние горно-геологических и горнотехнических условий на эффективность и безопасность работы малых разрезов севера / Е. В. Ворсина [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – N 6. – С. 158-161. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=21577250>. – 12.02.2015.

4799. **Горно-геометрический анализ карьерного поля тр. "Ботуобинская"** / Б. Н. Заровняев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 10. - С. 376-381. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18972407>. – 18.12.2013.

4800. **Григорьев Б. В.** О совершенствовании конструкций породоразрушающих инструментов для колонкового бурения с продувкой сжатым воздухом в условиях криолитозоны / Б. В. Григорьев, Р. М. Скрыбин // Руды и металлы. - 2012. - № 5.- С. 85-88.- Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17967902>. – 25.12.2013.

4801. **Григорьев Ю. М.** Исследования дезинтеграции кимберлитовых руд трубки «Зарница» в дробилке комбинированного ударного действия ДКД-300 / Ю. М. Григорьев [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова. – 2012. – Т. 9, № 2. – С. 66-72. – Режим доступа : <http://www.svfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/unir/vestnik-svfu/arkhiv/arkhiv-2012/2012-2.pdf>. – 10.09.2015.

4802. **Григорьев Ю. М.** Перспективы применения метода механической дезинтеграции кимберлита в алмазодобывающей промышленности / Ю. М. Григорьев, П. П. Тарасов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 62-65. - Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/journal/987/article/15606/>. – 02.09.2015 ; <http://elibrary.ru/item.asp?id=19017123>. – 14.02.2017.

4803. **Динамика промежуточных контуров карьера «Ботуобинский» при проектировании** / Б. Н. Заровняев, И. Н. Гоголев [и др.] // Форум гірників – 2012 : матеріали

- міжнар. конф., 3 – 6 жовтня 2012 р. Т. 3 : Геологія. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 57-61. – Режим доступу : http://kurs.znate.ru/pars_docs/refs/157/156854/156854.pdf. - 07.08.2014.
4804. **Зависимость сейсмического действия взрыва в массиве горных пород от технологических условий ведения буровзрывных пород / Г. В. Гриб [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14, № 1 (8). – С. 2112-2117. – Режим доступа : http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2012/2012_1_2112_2117.pdf. - 07.03.2014.**
4805. **Зырянов И. В.** Определение рационального пробега карьерных самосвалов грузоподъемностью 136 т в условиях Айхальского ГОКа / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С.44-47. – Режим доступа : http://www.rudmet.ru/page/Pokupka_statey/. – 02.09.2015.
4806. **Зырянов И. В.** Технология доработки законтурных придонных запасов руды в глубоком карьере "Удачный" / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 31-34.– Режим доступа : http://www.rudmet.ru/page/Pokupka_statey/. - 20.12.2013.
4807. **Иванова В. Н.** Разработка технологии применения буронабивных свай с уширением внизу для эстакадного дорожного строительства в условиях Севера / В. Н. Иванова, И. В. Гаенкова, Н. Ю. Иванов [и др.] // Дороги и мосты. – 2012. – № 2 (28). – С. 63-76. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18395689>. – 23.11.2013.
4808. **Интенсификация процесса пенной сепарации алмазосодержащего сырья на основе электрохимического метода газонасыщения водных систем / Г. П. Двойченкова [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 88-92. – Режим доступа : http://www.rudmet.ru/page/Pokupka_statey/. – 02.09.2015.**
4809. **Исследование возможности использования полимерных смол в качестве связующего при формировании закладочного массива / Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев, В. С. Сорокин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - №3. - С.161-170. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18776695>. – 18.12.2013.**
4810. **Исследование вольфрамокобальтовых сплавов с ультрадисперсными добавками для рабочих элементов буровой техники / И. И. Суздалов [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова. – 2012. - Т.9, № 1. – С. 74-79. – Режим доступа : http://s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/unir/vestnik-svfu/arkhiv/arkhiv-2012/vestnik1_12.pdf. - 14.08.2015.**
4811. **Исследование температурного режима массива горных пород борта карьера "Удачный" в районе расположения вентиляционных скважин / Д. Е. Соловьёв, А. С. Курилко, Е. Е. Петров [др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 9. – С. 9-14. – Режим доступа : http://www.giab-online.ru/files/Data/2012/9/9_13_Solovev_9_2012.pdf. - 26.01.2015.**
4812. **Испытания дробилки комбинированного действия ДКД-300 на ОФ №12 Удачинского ГОКа при обработке руды трубки «Зарница» / Ю. М. Григорьев [и др.] // Наука и образование. – 2012. - № 2 (66). – С. 19-25. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17906029> ; <http://no.ysn.ru/>. – 20.12.2013.**
4813. **К вопросу оценки рисков замерзания дробленой руды при аварийных остановках оборудования / Ю. М. Григорьев, В. И. Сивцев, Б. В. Яковлев [и др.] ; Исследования процесса дробления кимберлитовых руд трубки "Зарница" в дробилке комбинированного ударного действия / Ю. М. Григорьев [и др.] // Горный журнал. -**

2012. - № 12. - С. 19-21. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19017113> ; http://www.rudmet.ru/page/Pokupka_statey/. – 02.09.2015 ; С. 66-70. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/article/n/issledovaniya-dezintegratsii-kimberlitovyh-rud-trubki-zarnitsa-v-drobilke-kombinirovannogo-udarnogo-deystviya-dkd-300>. – 02.09.2015.
4814. **Ковлеков И. И.** Анализ и оценка химического состава лежалых хвостов Лебединской ЗИФ / И. И. Ковлеков, А. А. Дмитриев ; **Ковлеков И. И.** Метод контрастных маркеров для повышения качества руды при совместной отбойке с вмещающими породами / И. И. Ковлеков, А. С. Тарасов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 11. - С. 388-392 ; 401-404. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18899942>. – 18.12.2013 ; <http://elibrary.ru/item.asp?id=18899944>. – 14.02.2017.
4815. **Зырянов И. В.** Геолого-математическое моделирование в практике проектирования горных работ института «Якутнипроалмаз» / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 2. – С. 20-23. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/journal/691/article/8962/>. – 09.02.2014.
4816. **Константинов А. Ф.** Нетрадиционные энергоисточники Якутии ; Гидроэнергетические установки / А. Ф. Константинов // Международный журнал экспериментального образования. - 2012. - № 5. – С. 144-145 ; 145. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=20233117>. – 20.12.2013.
4817. **Кузнецов Н. М.** Разработка метода моделирования рационализации систем тепло-водоснабжения северных городов с применением компьютерных технологий / Н. М. Кузнецов, А. В. Самсонов, Ю. В. Бебихов // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. - 2012. - № 1. - С. 28-29. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17443461> ; <http://en51.ru/science/publ/148>. – 17.01.2014.
4818. **Курилко А. С.** Оценка глубины оттаивания борта карьера «Ботуобинский» при применении теплоизолирующего покрытия / А. С. Курилко, Б. Н. Заровняев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - №10. - С.414-418. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18972413>. – 18.12.2013.
4819. **Курилко А. С.** Оценка тепловой устойчивости подземного холодильника криолитозоны при аварийном отключении холодильных установок / А. С. Курилко [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 3. – С. 56-59. – Режим доступа : http://www.giab-online.ru/files/Data/2012/3/Romanova_3_2012.pdf. - 03.09.2015.
4820. **Малеева Е. И.** Линии электропередач с малыми потерями / Е. И. Малеева // Электрика. - 2012. - № 1. - С. 40-42. - (Потребитель и энергосистема). – Режим доступа : http://www.nait.ru/journals/number.php?p_number_id=1590. – 11.08.2014.
4821. *Максимов Е. П. К оценке потенциальной продуктивности на золото Томмотской магмо - и рудоконтролирующей зоны разломов, Центральный Алдан / Е. П. Максимов // Руды и металлы. - 2012. - № 5. - С. 43-50. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17967895>. – 17.01.2014.
4822. **Марков В. С.** Обоснование методики геомеханического контроля при комбинированной разработке кимберлитовой трубки «Удачная» / В. С. Марков [и др.] // Горный журнал.- 2012. - №12. - С. 15-18. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/catalog/journals/1/987/> ; <http://elibrary.ru/item.asp?id=19017112> – 03.09.2015.

4823. ***Марков В. С.** Перспективы применения безвзрывной проходки подземных выработок в условиях Заполярья / В. С. Марков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 10. - С. 407-413. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18972412>. – 18.12.2013.
4824. ***Методика нормирования периодичности ремонта основных узлов карьерных самосвалов по расходу топлива** / И. В. Зырянов, Г. К. Золотухин [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 48-51. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19017120>. – 22.01.2014.
4825. **Методика оценки расхода запасных частей для автомобилей VOLVO и MAN в условиях Севера** / А. И. Морозова, А. М. Ишков [и др.] // Автотранспортное предприятие. - 2012. - № 12. - С. 47-49. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18209018>. – 17.01.2014.
4826. **Механизмы кооперации при создании комплексной технологии добычи и переработки алмазосодержащих руд** / В. Ю. Фридовский [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. – С. 6-9. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/journal/987/article/15574/>. – 02.09.2015.
4827. **Мировые тенденции в области построения автономных систем электрообеспечения с использованием возобновляемых источников энергии** / М. А. Сурков, В. Р. Киушкина [и др.] // Интернет-журнал Науковедение. - 2012. - № 4 (13). - С. 103. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/article/n/mirovye-tendentsii-v-oblasti-postroeniya-avtonomnyh-sistem-elektrosnabzheniya-s-ispolzovaniem-vozobnovlyaemyh-istochnikov-energii>. – 17.01.2014.
4828. **Моделирование параметров и направления развития рабочей зоны карьера «Ботуобинский»** / Б. Н. Заровняев, И. Н. Гоголев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 10. – С. 369-375. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18972406>. – 18.12.2013.
4829. **Наномодифицированные композиты на основе политетрафторэтилена и сверхвысокомолекулярного полиэтилена** / А. А. Охлопкова [и др.] // Перспективные материалы. - 2012. - № 6. - С. 10-16. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18288257>. – 06.03.2014.
4830. **Натурные исследования сыпучих свойств кимберлитовых руд Удачинского месторождения** / Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев, В. С. Сорокин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 3. – С. 153-160. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18776694>. – 18.12.2013 ; http://www.giab-online.ru/files/Data/2012/3/Shubin_3_2012.pdf. - 02.09.2015.
4831. **Научные основы выбора способов биологической рекультивации отвалов карьера «Айхал»** / С. И. Миронова, В. В. Иванов, Л. Д. Гаврильева [и др.] // Успехи современного естествознания. - 2012. - № 11 (1). - С. 125-127. – Режим доступа : <http://www.rae.ru/use/pdf/2012/11-1/12.pdf>. – 24.12.2013.
4832. **Ним Ю. А.** Адаптация георадиолокационной технологии для решения горно-технологических задач при разработке месторождений криолитозоны / Ю. А. Ним, А. В. Омеляненко // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 9. - С. 121-126. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18949335>. – 23.12.2013.

4833. ***Ноговицын Р. Р.** Основные положения оценки социальной эффективности газификации сельских населенных пунктов / Р. Р. Ноговицын, Н. В. Прохорова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2012. – N 20 (161). – С. 63-69. – Режим доступа : <http://www.fin-izdat.ru/journal/national/detail.php?ID=51076>. – 11.12.2013.
4834. **Опыт бетонирования буронабивных свай в условиях Центральной Якутии** / Г. Д. Федорова [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 1. - С. 17-20. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287399>. – 24.12.2013.
4835. **Опыты биологической рекультивации на отвале № 6 карьера «Мир»** / С. И. Миронова, С. И. Поисеева, Н. Ф. Васильев [и др.] // Успехи современного естествознания. - 2012. - № 11 (1). - С. 120-121. – Режим доступа : http://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=vOWUDdkAAAAJ&citation_for_view=vOWUDdkAAAAJ:L8Ckcad2t8MC. - 24.12.2013.
4836. **О создании научно-образовательного центра «Геотехнологии Севера имени М. Д. Новопашина»** / В. В. Портнягина [и др.] // Вестник Арктического инновационного центра. – 2012. - № 1 (3). – С. 24-27. – Режим доступа : http://svfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/unir/otdel-nauchnykh-publikatsiy/Journals_SVFU/VestnikAIC/. – 02.09.2015.
4837. **Обоснование производительности и парка специального оборудования с дистанционным управлением для доработки запасов руды в карьере «Удачный»** / Г. В. Шубин [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. - С. 35-39.– Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/journal/987/article/15600/>. – 02.09.2015.
4838. **Оптимизация проектных параметров открытой разработки месторождения алмазов им. М. В. Ломоносова** / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 7. - С. 50-53. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/catalog/journals/1/2012/>. – 02.09.2015.
4839. **Оценка работы фильтров в системе электроснабжения горнодобывающего предприятия по результатам контроля качества электроэнергии** / Н. М. Кузнецов [и др.] // Горное оборудование и электромеханика. - 2012. - № 7. - С. 16-19. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17847332>. – 23.12.2013.
4840. **Определение технического состояния вертикальных стальных резервуаров на основе базы знаний** / В. А. Прохоров, Г. П. Афонская, И. И. Буслаева [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 1. - С. 24-26. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287401>. – 24.12.2013.
4841. **Оценка технического состояния зданий обогатительных фабрик АК «АЛРОСА»** / Ф. Ф. Посельский, А. Г. Алексеенко [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. – С. 56-61. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1105924>. – 23.11.2013.
4842. **Перспективы применения техногенного сырья и модифицирующих добавок природного происхождения при строительстве карьерных дорог** / Б. Н. Заровняев, С. Э. Филиппов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 11. - С. 409-415. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18899946>. – 18.12.2013.
4843. **Петров А. Н.** Оценка напряженного состояния породного массива вокруг очистных выработок увеличенного сечения на руднике «Интернациональный» / А. Н.

- Петров, В. С. Марков [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 10-14. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/journal/987/article/15575/>. – 23.03.2015.
4844. **Петров А. Н.** Первый опыт применения слоевой системы разработки с увеличенными параметрами очистных выработок на руднике "Интернациональный" / А. Н. Петров, Р. В. Анохин // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 12. - С. 11-15. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17324943>. – 18.12.2013.
4845. **Петров А. Н.** Технологические решения по отработке приповерхностных целиков на месторождении "Вьюн" / А. Н. Петров, К. И. Тимофеев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 12. - С. 30-36. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17324946>. – 18.12.2013.
4846. **Петрова П. Н.** Разработка полимерных трибокомполитов на основе политетрафторэтилена с повышенной износостойкостью / П. Н. Петрова, А. А. Охлопкова, А. Л. Федоров // Материаловедение. - 2012. - № 1. - С. 46-50. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18288257>. – 06.03.2014.
4847. **Попов В. Ф.** Оценка изменения прочностных и емкостных показателей горных пород при формировании криолитозоны (на примере Якутской алмазоносной провинции) / В. Ф. Попов [и др.] // Руды и металлы. - 2012. - № 5. - С. 78-84.– Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17967901>. – 25.12.2013.
4848. **Попов В. Ф.** Оценка критериев поиска благоприятных структур для утилизации дренажных рассолов в мерзлые породы криолитозоны / В. Ф. Попов [и др.] // Горный журнал. – 2012. – № 12. – С. 97-101. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19017131>. – 24.12.2013.
4849. **Попов О. Н.** Корреляционные характеристики поверхности трения покрытия из порошковой проволоки с тугоплавкими добавками / О. Н. Попов, Н. Ф. Стручков [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14, № 1 (2). – С. 601-604. – Режим доступа : http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2012/2012_1_601_604.pdf. - 03.02.2015.
4850. **Попов О. Н.** Корреляционные характеристики профиля поверхности трения покрытия из порошковой проволоки с тугоплавкими добавками / О. Н. Попов // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2012. – № 2. - С. 19-25. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18876653>. – 02.11.2015.
4851. **Попов О. Н.** Распределение и корреляционные характеристики двумерных кластеров в цифровом металлографическом изображении ферритно-перлитной микроструктуры стали / О. Н. Попов, С. Г. Винокурова [и др.] // Вестник машиностроения. – 2012. – № 4. – С. 51-56. – Режим доступа : http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/2012/13/. – 13.08.2015.
4852. **Прогнозная оценка динамики рассоления раздробленных пород предохранительной подушки рудника «Удачный»** / А. С. Курилко, Г. В. Шубин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 10. - С. 401-406. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18972411>. – 18.12.2013.
4853. **Разработка безопасной технологии при доработке глубоких алмазных карьеров Якутии** / Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 180-188. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121149>. – 20.12.2013.

4854. **Разрушение горных пород при взрыве торцевой части скважинного заряда** / А. Н. Петров, В. С. Марков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 11. - С. 377-383. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18899940>. – 15.02.2015.
4855. **Расчет статической прочности вала насоса** / М. А. Викулов, Н. П. Овчинников // Мир современной науки. - 2012. - № 12. - С. 7. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32601>. - 15.02.2015 ; <http://cyberleninka.ru/article/n/raschet-staticheskoy-prochnosti-vala-nasosa>. - 13.03.2017.
4856. ***Рац Г. И.** Развитие альтернативных источников энергии в решении глобальных энергетических проблем / Г. И. Рац, М. А. Мординова // Известия Иркутской государственной экономической академии. - 2012. - № 2. – С. 132-136. - Режим доступа : <http://eizvestia.isea.ru/>. -26.11.2013.
4857. **Рожин И. И.** Математическое моделирование теплового взаимодействия замораживающих колонок с грунтовыми основаниями / И. И. Рожин, В. В. Местников // Промышленное и гражданское строительство [Электронный ресурс]. - 2012. - № 1. - С. 26-29. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287402>. – 24.12.2013.
4858. **Семёнов А. С.** Моделирование режима пуска электродвигателя погрузочно-доставочных машин применительно к рудникам по добыче алмазосодержащих пород / А. С. Семёнов, А. Л. Пак, В. С. Шипулин // Приволжский научный вестник. - 2012. - № 11 (15). - С. 17-23. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18758687>. – 17.01.2014.
4859. **Семёнов А. С.** Моделирование режима пуска синхронного двигателя электропривода насоса ГрАТ-4000 / А. С. Семёнов // Наука в центральной России. - 2012. - № 2. - С. 23-27. – Режим доступа : http://nf-innovate.com/index_sub2_sub1_sub1.html ; http://elibrary.ru/download/elibrary_19017330_25099007.pdf. - 03.09.2015.
4860. **Совершенствование системы мониторинга глубоких карьеров** / Б. Н. Зарвняев, Г. В. Шубин, В. С. Сорокин [и др.] // Горный информационно-аналитический. - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 211-217. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121152>. – 20.12.2012.
4861. **Специфика комбинированной доработки глубоких алмазных трубок в условиях криолитозоны** / Б. Н. Зарвняев, Г. В. Шубин, В. И. Васильев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 189-195. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121150>. – 20.12.2013.
4862. **Стручкова Т. С.** Высоконаполненные полимерные композиты / Т. С. Стручкова, А. А. Охлопкова // Технология машиностроения. - 2012. - № 11. - С. 5-8. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18844957>. – 06.03.2014.
4863. **Оценка влияния различных технологических параметров возведения закладочного массива на процесс его твердения** / С. Д. Мордовской [и др.] // Наука и образование. – 2012. - № 2 (66). – С. 25-28. – Режим доступа : http://no.ysn.ru/index.php?option=com_content&view=category&id=258&Itemid=150&lang=ru. – 12.08.2015.
4864. **Теплоизоляция как способ управления деструкцией горных пород в устьевых частях подземных сооружений криолитозоны, вызванной знакопеременным температурным воздействием** / А. Е. Местников [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - № 9. – С. 5-8.– Режим доступа : <http://www.giab->

- online.ru/files/Data/2012/9/5-8_Romankova_9_2012.pdf ;
<http://elibrary.ru/item.asp?id=18949317> - 03.09.2015.
4865. ***Терехова Н. П.** Техническое состояние крупнопанельных зданий серии 1-464ВМ в Якутске / Н. П. Терехова, Ф. Ф. Посельский // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 1. – С. 21-23. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287400>. – 23.12.2013.
4866. **Технико-технологический комплекс для доработки запасов на глубинных горизонтах алмазородных карьеров** / Г. В. Шубин [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 39-44. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/catalog/journals/1/987/>. - 03.09.2015.
4867. **Технология раздельного обогащения глубоко погребенных россыпей золота реки Б. Куранах** / Ф. М. Федоров [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – № 8. – С. 184-189. – Режим доступа : http://www.giab-online.ru/files/Data/2012/8/184_189_Larionov_8_2012.pdf. - 14.02.2014.
4868. ***Филиппов Ф. Ф.** Металлические конструкции и сооружения производственных зданий в экстремальных условиях Севера: обобщение опыта эксплуатации и экспериментально-теоретических исследований / В. В. Филиппов // Промышленное и гражданское строительство [Электронный ресурс]. - 2012. - № 1. - С. 8-10. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17287395>. – 24.12.2013.
4869. **Шипулин В. С.** Возобновляемые источники энергии Западной Якутии и перспективы их использования / В. С. Шипулин // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. - 2012. - № 1. - С. 35-35. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=17443464>. – 20.12.2013.
4870. **Шубин Г. В.** Технические решения по выемке алмазосодержащих руд из целиков / Г. В. Шубин, А. Д. Андросов, И. Н. Гоголев // Горный информационно-аналитический бюллетень - 2012. - Т. 12, № 7. - С. 155-160. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=19121146>. – 20.12.2013.
4871. ***Экспериментальные исследования разупрочнения крепких горных пород при нагреве трением фрикционных элементов термомеханической коронки. Технология подводных буровзрывных скалоуборочных работ** / Р. М. Скрыбин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 3. - С. 330-335. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18776724>. – 20.12.2013.
4872. **Электрохимический способ извлечения минералов монтмориллонитовой группы из вод хвостохранилищ** / Г. П. Двойченкова [и др.] // Горный журнал. – 2012. - № 12. – С. 83-87. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/catalog/journals/1/987/>. - 03.09.2015.
4873. **Эмульсионный метод очистки алмазосодержащих концентратов липкостной и пенной сепарации от органических примесей** / Г. П. Двойченкова [и др.] // Горный журнал. - 2012. - № 12. - С. 79-83. – Режим доступа : <http://www.rudmet.ru/catalog/journals/1/987/>. - 03.09.2015.

4874. ***Argunova A. A.** Structure of the weld and near-weld zone of joints of low-alloy steel welded with different fillers / A. A. Argunova, M. N. Sivtsev // Metal Science and Heat

Treatment. – 2012. – P. 1-3. - URL : <http://connection.ebscohost.com/library-search?s=1&an=74466632>.

4875. **Ivanova I. K.** The kinetics studies of the asphaltene-resin-paraffin deposits dissolution in hexane and hexane mixtures / I. K. Ivanova, E. Yu. Shitz // *Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry*. – 2012. – Is. 10. – October. - P. 118-120.

4876. ***Petrova P. N.** Development of polymer tribocomposites on the basis of polytetrafluoroethylene with an elevated wear resistance / P. N. Petrova, A. A. Okhlopkova, A. L. Fedorov // *Inorganic Materials: Applied Research*. – 2012. – Vol. 3, Is. 4. – July. – P. 329-333.

4877. **Petrova N. D.** Research methods of ultrafine steels after equal channel angular pressing / N. D. Petrova, A. M. Ivanov, Ev. S. Lukin // *World Journal of Engineering*. - 2012. – Vol. 9, № 4 - P. 273-276. – URL: <http://multi-science.metapress.com/content/e018317036t7j03t/>. – 06.10.2014.

4878. **Petrova P. N.** Development of Polymer Tribocomposites on the Basis of Polytetrafluoroethylene with an Elevated Wear Resistance / P. N. Petrova, A. A. Okhlopkova, A. L. Fedorov // *Inorganic materials : applied research*. – 2012. - Vol. 3, № 4. - P. 329-333. – URL : http://download.springer.com/static/pdf/315/art%253A10.1134%252FS2075113312040144.pdf?auth66=1409978161_5bf1273147eb661fdbe73d63dae23145&ext=.pdf. – 04.09.2014.

4879. **Popov O. N.** Two-Dimensional Clusters in Digital Metallographic Images of Steel's Ferritic – Pearlitic Microstructure / O. N. Popov [et all.] // *Russian Engineering Research*. – 2012. - № 32 (4). – P. 347-352. - URL : <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068798X12040272>. – 07.08.2014.*

4880. **Semenov A. S.** Development of monitoring system for measuring the quality of electrical energy on the mining industry = Разработка системы мониторинга для измерения показателей качества электроэнергии на горных предприятиях / A. S. Semenov // *Applied and Fundamental Studies : proceedings of the 1st International Academic Conference, October 27-28, 2012. - St. Louis, 2012. Vol. 1. - P. 301-303. – Режим доступа : <http://conf-afs.com/download/october2012vol1.pdf>. - 07.08.2014.*

4881. **Starostin N. P.** Effect of low climate temperature on heat dissipation distribution in polymeric sliding bearing / N. P. Starostin [et all.] // *Journal of Friction and Wear*. – 2012. – Vol. 33, Is. 6. – December. – P. 415-421.

4882. **Starostin N. P.** Thermal diagnostics of friction in plain bearings with account for speed and mode of shaft motion / N. P. Starostin, M. A. Vasil'eva [et all.] // *Journal of Friction and Wear*. – 2012. – Vol. 33, Is. 5. – September. – P. 330-337. – URL : <http://link.springer.com/article/10.3103%2FS1068366612050133#page-1>. – 17.11.2014.

4883. **Stepanov V. E.** The estimation of radiation of mine diamonds wastes for welding materials manufacture / V. E. Stepanov [et al.] // *International journal of applied and fundamental research*. - 2012. - № 2. – URL: www.science-sd.com/451-24024. - 10.11.2014.

4884. **Syromyatnikova A. S.** A research of the working surfaces of abrasive materials / A. S. Syromyatnikova, M. N. Safonova, A. A. Fedotov // *World Journal of Engineering*. – 2012. - Vol. 9, № 2. - P. 147-150. – URL : <http://multi-science.metapress.com/content/w38n47664177v336/fulltext.pdf>. - 06.10.2014.

22.8. СТАТЬИ АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЯХ

4885. **Александров С. А.** Биогаз как экологически чистый альтернативный источник энергии / С. А. Александров ; науч. рук. М. К. Охлопкова // Отходы в доходы : материалы II респ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. Междунар. дню Земли (Якутск, 22 апр. 2011 г.). - Якутск, 2012. - С. 118-121.
4886. **Андросова В. Д.** Охрана труда в учреждении «Республиканский центр медицины катастроф Минздрава РС (Я)» / В. Д. Андросова ; науч. рук. А. П. Заровняев // Вопросы обеспечения промышленной безопасности на предприятиях и организациях Республики Саха (Якутия) : материалы науч.-практ. конф. студентов горн. фак., март 2012 г., г. Якутск. - Якутск, 2012. - Т. 1. - С. 12-16.
4887. **Асекритова К. В.** Отходы кимберлитовой трубки "Мир" и возможность их рекультивации / К. В. Асекритова ; науч. рук. М. М. Черосов // Отходы в доходы : материалы II респ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. Междунар. дню Земли (Якутск, 22 апр. 2011 г.). - Якутск, 2012. - С. 48-50.
4888. **Атласова Р. В.** Основные опасности на территории МР «Хангаласский улус» / Р. В. Атласова ; науч. рук. А. А. Иванов // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. - Якутск, 2012. - С. 111-114.
4889. **Афанасьева А. Д.** Анализ несчастных случаев на ОАО «Якутгазпром» / А. Д. Афанасьева ; науч. рук. Е. Н. Чемезов // Вопросы обеспечения промышленной безопасности на предприятиях и организациях Республики Саха (Якутия) : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак., март 2012 г., г. Якутск. - Якутск, 2012. - Т. 1. - С. 53-60.
4890. **Баишев Е. В.** Временная крепь призабойного пространства / Е. В. Баишев ; науч. рук. С. П. Альков // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. - Якутск, 2012. - С. 22-25.
4891. **Васильев В. И.** Очистная выемка на руднике «Удачный» / В. И. Васильев ; науч. рук. С. П. Альков // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. - Якутск, 2012. - С. 54-55.
4892. **Верховцев Д. А.** Автоматизация насосов и насосных станций на руднике «Сарылах» / Д. А. Верховцев ; науч. рук. В. С. Марков // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. - Якутск, 2012. - С. 39-46.
4893. **Герасимов А. В.** Безлюдная технология доработка нижних горизонтов на карьере «Удачный» / А. В. Герасимов ; науч. рук. И. В. Васильев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях

криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 7-11.

4894. **Гаврильева А. А.** Влияние кварцетина на триботехнические свойства ПКМ на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена / А. А. Гаврильева, А. М. Спиридонов, Т. А. Охлопкова ; науч. рук. А. А. Охлопкова ; Гаврильева А. А. Разработка композиционных материалов триботехнического назначения на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена / А. А. Гаврильева ; науч. рук. А. А. Охлопкова // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. - С. 61-63 ; 64-65.

4895. **Готовцев Д. Е.** Разработка технологии доработки целикров при неполном разное борта / Д. Е. Готовцев ; науч. рук. А. А. Дмитриев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 4-7.

4896. **Горохов М. В.** Защита магистрального газопровода в Якутии, с использованием современных технических средств / М. В. Горохов ; науч. рук. Е. П. Архипов // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 131-133.

4897. **Едисеева А. Н.** Проблема загрязнения питьевого водоснабжения в г. Якутске / А. Н. Едисеева ; науч. рук. А. А. Иванов // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 84-89.

4898. **Едисеев О. С.** Модифицированная холодная асфальтобетонная смесь для ремонта дорожных покрытий / О. С. Едисеев // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. - С. 74-75.

4899. **Ефимов Н. Н.** Предотвращение разлета руды при БВР с помощью гибкого экрана / Н. Н. Ефимов ; науч. рук. А. Н. Петров // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – 2012. – С. 46-49.

4900. **Игнатъев И. Е.** Усовершенствование шахтного вентиляционного рукава / И. Е. Игнатъев ; науч. рук. А. М. Алексеев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 68-70.

4901. **Илларионова М. М.** Безопасность на ремонтно-строительном специализированном управлении Мирнинского горно-обогатительного комбината АК «Алроса» / М. М. Илларионова ; науч. рук. А. Д. Андросов // Вопросы обеспечения промышленной безопасности на предприятии и организациях Республики Саха (Якутия) : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак., март 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 80-85.

4902. **Калачев Г. В.** Технология разработки нижних горизонтов глубоких кимберлитовых карьеров (на примере трубки «Ботуобинская») / Г. В. Калачев ; науч. рук. Б. Н. Заровняев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 11-17.
4903. **Кобылин В. П.** Повышение пропускной способности и управляемости линий электропередачи переменного тока Республики Саха (Якутия) в составе ЕНЭС востока России / В. П. Кобылин, Р. П. Ли-Фир-Су, А. В. Кобылин // Сварка и безопасность : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 380-летию вхождения Якутии в состав России и 90-летие образования государственности Респ. Саха (Якутия), 11-12 окт. 2012 г. г. Якутск : [в 2 т.]. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 72-82.
4904. **Колмогоров А. И.** Твердые бытовые отходы / А. И. Колмогоров ; науч. рук. М. В. Николаева // Отходы в доходы: материалы II респ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, посвящ. Междунар. дню Земли (Якутск, 22 апр. 2011 г.). – Якутск, 2012. - С. 133-135.
4905. **Корнилова Е. А.** Модификация политетрафторэтилена бентонитом в органическом растворителе. Исследование структурных и физико-механических свойств / Е. А. Корнилова, Т. С. Стручкова // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. - С. 89-90.
4906. **Кузнецов Ю. А.** Повышение эффективности взрыводоставки на руднике «Бадран» / Ю. А. Кузнецов ; науч. рук. А. Н. Петров // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – 2012. – С. 49-53.
4907. **Максимов К. Т.** Дополнительное приспособление для доставки материалов крепления очистных заходок / К. Т. Максимов ; науч. рук. А. Н. Петров // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн.фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 20-22.
4908. **Матвеев Д. В.** Усовершенствование металлической крепи для горных выработок / Д. В. Матвеев ; науч. рук. А. М. Алексеев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 55-59.
4909. **Морозова А. И.** Эргономические свойства карьерного оборудования и их влияние на экономические аспекты эксплуатации / А. И. Морозов ; науч. рук. А. М. Ишков // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 70-73.
4910. **Никитин Е. Е.** Анализ динамики профессиональной заболеваемости на предприятиях Мирнинского Гока / Е. Е. Никитин ; науч. рук. А. П. Заровняев // Вопросы обеспечения промышленной безопасности на предприятиях и организациях Республики Саха

(Якутия) : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак., март 2012 г., г. Якутск. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 68-74.

4911. **Никитин Е. Е.** Анализ динамики профессиональной заболеваемости с 2005 по 2010 гг. в Мирнинском ГОКе / Е. Е. Никитин ; науч. рук. А. И. Васильева // 13-я Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-Летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» 5-7 апр. 2012 г. : Секция 1-5. – Нерюнгри, 2012. - С. 82-84.

4912. **Никифоров Д. Л.** Перспективы усовершенствования стола с загребными лапами комбайна типа АМ-75 и его модификаций / Д. Л. Никифоров ; науч. рук. А. М. Алексеев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 59-61 ; ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. - С. 99-100.

4913. **Новгородов Е. В.** Об автоматизации рабочих процессов управления землеройной техникой на россыпных месторождениях Севера / Е. В. Новгородов ; науч. рук. Ю. С. Бочкарев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 73-76.

4914. **Новиков А. Е.** Применение дизель-троллейвозного транспорта на месторождении «Северное» рудник «Журанах» / А. Е. Новиков ; науч. рук. Г. В. Шубин // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 17-19.

4915. **Овчинников Н. П.** Расчет статистической прочности вала насоса в САПР «АРМWINMACHINE» / Н. П. Овчинников ; науч. рук. М. А. Викулов // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. - С. 100-101.

4916. **Охлопков Ф. А.** Способ изготовления анкерной крепи на руднике «Мир» / Ф. А. Охлопков ; науч. рук. А. М. Алексеев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 66-68.

4917. **Петров В. Н.** Выбор погрузочно доставочной машины на руднике «Интернациональный» / В. Н. Петров ; науч. рук. А. М. Алексеев // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 25-29.

4918. **Потапова В. А.** Проблема загрязнения питьевой воды в РС (Я) ; Технологические нарушения за 2009-2011 гг. в филиалах Государственного унитарного предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство в РС (Я) / В. А. Потапова ; науч. рук. А. А. Иванов // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ис-

копаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 116-120 ; 120-125.

4919. **Потапова В. А.** Технологические нарушения в сфере ЖКХ в Республике Саха (Якутия) пути их решения / В. А. Потапова ; науч. рук. А. А. Иванов // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 111.

4920. ***Семёнов А. С.** Внедрение частотно-регулируемых электроприводов как метод энергосбережения на горных предприятиях / А. С. Семёнов , П. В. Саввинов , Е. И. Рушкин // Достижения и перспективы естественных и технических наук. – Ставрополь, 2012. – С. 60–63.

4921. **Семёнов А. С.** Перспективы внедрения вентильных электроприводов в горной промышленности / А. С. Семёнов // Научная дискуссия: вопросы технических наук : материалы II междунар. заоч. науч.-практ. конф. – Москва, 2012. – С. 52–56.

4922. ***Семёнов А. С.** Электропривод – многофункциональное, высокопроизводительное, энергоэффективное устройство / А. С. Семёнов, В. С. Шипулин // Наука XXI века: новый подход. – Петрозаводск, 2012. – С. 63–65.

4923. ***Семёнов А. С.** Моделирование режимов работы микро ГЭС и ветрогенераторной установки / А. С. Семёнов , В. С. Шипулин, Е. И. Рушкин // Современные исследования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности : сб. науч. ст. по материалам I Междунар. науч.-практ. конф. – Курск, 2012. – С. 102-107.

4924. **Сивцев М. С.** Выбор проходческого комбайна на «Шахте Денисовская» / М. С. Сивцев ; науч. рук. Л. В. Петрова // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн.фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 29-32.

4925. **Сокольников Г. Д.** Усовершенствования крепления горных выработок / Г. Д. Сокольникова ; науч. рук. Л. В. Петрова // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн.фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 63-66.

4926. **Соловьёв Е. П.** Опыт применения анкерного крепления на руднике «Айхал» / Е. П. Соловьёв ; науч. рук. А. А. Павлов // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн. фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 33-38.

4927. **Трапезников Н. Н.** Металлическая крепь для горных выработок / Н. Н. Трапезников ; науч. рук. Л. В. Петрова // Совершенствование техники и технологии разработки месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны и обеспечение промышленной и пожарной безопасности : материалы науч.-практ. конф. студентов Горн.фак. : сб. науч. ст. – Якутск, 2012. – С. 61-63.

4928. **Халдеева А. Р.** Модификация эластомерного материала терморасширенным графитом / А. Р. Халдеева, М. Л. Давыдова, М. Д. Соколова // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 140-142.

4929. **Христофорова А. А.** Сравнение конструкции дорожной одежды с покрытием из типового асфальтобетона и асфальтобетона, модифицированного резиновой крошкой / А. А. Христофорова, С. Э. Филиппов ; науч. рук. М. Д. Соколова // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 147-149.

22.8.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРЫ

4930. **Акимова М. М.** «Энергетическая рентабельность» как критерий эффективности добычи и производства энергоресурсов / М. М. Акимова ; науч. рук. О. Т. Парфенова // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - С. [79-83].

4931. **Алексеева А. Ю.** Сравнительная характеристика добывающей промышленности регионов Северо-Востока России / А. Ю. Алексеева ; науч. рук. А. Н. Саввинова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 8-11. – Режим доступа : nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы_XIII_конференции.Том1.pdf. - 22.04.2014 ; <http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. - 22.04.2014.

4932. **Альбрандт А. В.** Исследование электропотребления как фактор воздействия на электрические сети г. Нерюнгри / А. В. Альбрандт ; науч. рук. А. Р. Шарипова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 200-202. – Режим доступа : nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы_XIII_конференции.Том1.pdf. - 23.04.2014.

4933. **Андреянов В. О.** Снижение затрат при эксплуатации элеваторов ЭЛ160М / В. О. Андреянов ; науч. рук. И. В. Зырянов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 33-34.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4934. **Андросов М. М.** Вентильно-индукторный электропривод / М. М. Андросов ; науч. рук. Т. А. Чепайкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 202-205. – Режим доступа : nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы_XIII_конференции.Том1.pdf. - 23.04.2014.

4935. **Антоненков Д. В.** Математическое моделирование электропотребления горнодобывающего предприятия на основе ряда чисел Фибоначчи / Д. В. Антоненков // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 205-208. – Режим доступа : nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы_XIII_конференции.Том1.pdf. - 23.04.2014.

4936. **Батоочирова С. Б.** Использование полимеров в практике поглощений в промывочной жидкости / С. Б. Батоочирова ; науч. рук. В. В. Лысик // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ»: секции 1-5, г. Нерюнгри, 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. – С. 15-17. – Режим доступа : <http://nti.svfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. - 22.04.2014.
4937. **Бebихов Ю. В.** Современные подходы к анализу электропотребления горно-обогатительных предприятий / Ю. В. Бebихов ; Возобновляемые источники энергии Западной Якутии и перспективы их использования / Ю. В. Бebихов, В. С. Шипулин // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 43-45 ; 45-47. – Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.
4938. **Беджанов Д. А.** Исследование электропривода карьерных самосвалов / Д. А. Беджанов ; науч. рук. Д. В. Антоненков // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 212-217. – Режим доступа : [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.
4939. **Билюкин П. В.** Энергоаудит и энергосбережение / П. В. Билюкин // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 48-50.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.
4940. **Васильев И.** Возможные варианты предотвращения негативных экологических последствий от установки нефтегазопровода Восточная Сибирь – Тихий Океан / И. Васильев, А. Ларионов, И. Лазарев ; науч. рук. А. П. Соловьёва // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - С. [83-85].
4941. **Васильева И. В.** Основные аспекты системы заземления / И. В. Васильева // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 50-53.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.
4942. **Винокуров Ф.** Разработка откатных автоматических ворот / Ф. Винокуров ; П. В. Матвеев // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск CD (ROM). – С. 22-23.
4943. **Власов С. Г.** Электробезопасность – на опасном по горючим газам и нефтепроявлениям подземном руднике «Мир» / С. Г. Власов, А. Л. Пак // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 54-59. – Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4944. **Гады А. Н.** Проблемы и перспективы проектирования подстанции N 5 «Алдан» / А. Н. Гады ; науч. рук. А. Р. Шарипова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 224-226. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.
4945. **Гапонов Д. Ю.** Проектирование электроснабжения объектов ВСТО / Д. Ю. Гапонов ; науч. рук. Ю. Ф. Королюк // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 226-228. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.
4946. **Горлов И. В.** Актуальность и задачи проектирования подстанции 220/10 кВНПС-13 / И. В. Горлов ; науч. рук. А. Р. Шарипова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 228-230. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.
4947. **Григорьев Б. В.** Инновационные технологии повышения качества породоразрушающих инструментов в бурении скважин / Б. В. Григорьев, Д. Э. Кычкин ; науч. рук. Р. М. Скрябин // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвящ. 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : секции 1-5, г. Нерюнгри, 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. - С. 29-32. – Режим доступа : <http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. - 22.04.2014.
4948. **Дудкин М. Б.** Биореактор – источник возобновляемой энергии. Биогазовые установки в маломощном производстве / М. Б. Дудкин ; науч. рук. В. Р. Киушкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 241-244. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.
4949. **Дьячковская М. Р.** Очистка сточных вод г. Якутска / М. Р. Дьячковская ; науч. рук. Е. Н. Чемезов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 62-66. – Режим доступа : <http://www.unimir-yusu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.
4950. **Еремеева Р. Е.** Применение альтернативных источников энергии в сельских местностях Якутии / Р. Е. Еремеева ; науч. рук. Н. М. Кузнецов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 66-92. – Режим доступа : <http://www.unimir-yusu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4951. **Золотухин Г. К.** К вопросу о рациональных критериях оценки сроков службы карьерных автосамосвалов / Г. К. Золотухин ; науч. рук. И. В. Зырянов // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 50-54. – Режим доступа : [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 22.04.2014 ; <http://nti.svfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. – 01.12.2014.

4952. **Казарина В. А.** Проблема размещения ТБО в городе Якутск / В. А. Казарина, Н. Б. Павлова ; науч. рук. В. Н. Платонова // Научное сообщество студентов XXI столетия : материалы III студенческой междунар. заоч. науч.-практ. конф., (г. Новосибирск 23 мая 2012 г.). – Новосибирск, 2012. – Ч. 1. – С. 168-173. – Режим доступа : http://sibac.info/files/2012_05_23_Student/Stud_I.pdf. - 01.12.2014.

4953. **Кириллин Дь.** Меры безопасности при газовой резке и сварке= Safety practices oxyacetylene welding and cutting Careof Cylinders / Дь. Кириллин, З. Е. Колесова // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – С. 146-148=148-152. – 1 электрон. опт. диск CD (ROM).

4954. **Клименок Р. О.** Защитные составы – эффективный способ предотвращения потерь угля при транспортировке / Р. О. Клименок ; науч. рук. О. С. Данилов // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 59-61. – Режим доступа : [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 22.04.2014; <http://nti.svfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>. -07.04.2014.

4955. **Колодяжный О. А.** Модернизация тормоза-замедлителя Белаз–75473 при отработке нижних горизонтов карьера «Интернациональный» / О. А. Колодяжный ; науч. рук. И. В. Зырянов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. –С. 36-37.– Режим доступа : <http://www.unimirsu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4956. **Коса А. А.** Повышение эффективности дробления горных пород путем выбора оптимальных параметров промежуточных детонаторов скважинных зарядов на разрезе «Нерюнгринский» / А. А. Коса ; науч. рук. Н. Н. Гриб // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 61-64. – Режим доступа : [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 22.04.2014; [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 22.04.2014 ; <http://nti.svfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf>

[0%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf](#). – 22.04.2014.

4957. **Крудю И. Н.** Реконструкция дорожного полотна с применением новейших технологий в условиях севера / И. Н. Крудю ; науч. рук. Д. А. Бораковский // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : секция 1-5, г. Нерюнгри, 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 151-153. – Режим доступа : [http://nti.s-](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%202.pdf)

[vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%202.pdf](#). - 22.04.2014.

4958. **Кугушева Н. Н.** Универсальный и многополюсный стабилизаторы системы в программе Matlab / Н. Н. Кугушева // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 76-78. – Режим доступа : <http://www.unimir-yusu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4959. **Кутугутова А. А.** Солнечная энергетика в России / А. А. Кутугутова ; науч. рук. Н. М. Кузнецов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. –С. 84-88.– Режим доступа : <http://www.unimir-yusu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4960. **Лазарев И. Ю.** Норматив ремонта основных узлов карьерного автосамосвала с учетом энергонагруженности транспортного процесса / И. Ю. Лазарев ; науч. рук. И. В. Зырянов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 39-40.– Режим доступа : <http://www.unimir-yusu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4961. **Лукин Д.** Использование контактной точечной сварки при ремонте автомобиля / Д. Лукин ; Е. П. Устинов // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск CD (ROM). – С. 29-30.

4962. **Мишина В. В.** Потенциал использования микро-ГЭС в автономных системах энергообеспечения Республики Саха (Якутия) / В. В. Мишина ; науч. рук. В. Р. Киушкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 284-290. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/down-](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf)

[oalds/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf">loads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](#). - 23.04.2014.

4963. **Мишина В. В.** Эффективность реализации выбора вариантов энергоснабжения в энергетике Республики Саха (Якутия) / В. В. Мишина ; науч. рук. В. Р. Киушкина // Энергия-2012 : сб. тр. VII Всерос. НТК студентов, аспирантов и молодых ученых. – Ивово, 2012. – Т. 3. - С. 142-146. - Режим доступа : http://ispu.ru/files/Energiya-2012_1_4.pdf. - 11.08.2014.

4964. **Назаралиева П. Б.** Эффективность реализации рекомендаций и методов для прогнозирования топливно-энергетического комплекса Южно-Якутского региона / П. Б.

Назаралиева ; науч. рук. В. Р. Киушкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 294-296. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.

4965. **Наумов Е. Е.** Модернизация системы электропривода конвейера / Е. Е. Наумов ; науч. рук. Т. А. Чепайкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 297-300. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.

4966. **Никифоров А.** Создание бесконтактного смесителя / А. Никифоров ; П. В. Матвеев // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск CD (ROM). – С. 34-35.

4967. **Огулов С. Г.** Цифровое программное управление двигателем переменного тока металлорежущего станка / С. Г. Огулов ; науч. рук. Т. А. Чепайкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 301-304. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.Том1.pdf). - 23.04.2014.

4968. **Организация современной системы управления охраной окружающей среды транснациональной горнодобывающей корпорации на примере Акционерной компании «АЛРОСА» (ЗАО) / К. С. Кириллина [и др.] // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. [28-31].**

4969. **Пак А. Л.** Применение системы автоматического, дистанционного управления самоходными машинами на рудниках / А. Л. Пак ; науч. рук. Н. М. Кузнецов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 93-96.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4970. **Парилова Н. А.** Проблемы транспортировки нефти в условиях Крайнего Севера / Н. А. Парилова ; науч. рук. В. Н. Платонова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященный 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : секции 6-9, 5-7 апр. 2012. – Нерюнгри, 2012. – С. 419-422. – Режим доступа : <http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%20.pdf>. – 03.03.2015.

4971. **Парилова Н. А.** Проблемы транспортировки нефти в условиях Крайнего Севера и пути их решения / Н. А. Парилова ; науч. рук. А. И. Москвитин // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - С. [90-93].

4972. **Пен Н. А.** Трубопроводная система «Восточная Сибирь – Тихий океан» / Н. А. Пен ; науч. рук. Е. И. Бурцева // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и

социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - С. [93-95].

4973. **Петров И.** К вопросу об эксплуатационных разрушениях деталей отопительной системы ЖКХ, вызванных электрохимической коррозией / И. Петров, М. Прокопьев ; А. А. Аргунова // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск CD (ROM). – С. 35-40.

4974. **Попов А.** Экспедиционный багажник автомобиля, изготовленный своими руками / А. Попов ; П. В. Матвеев // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск CD (ROM). – С. 40-41.

4975. **Потапов Б. А.** Расчет и построение нагрузочной диаграммы и тахограммы двигателя проходческой лебедки ; Режимы работ проходческих лебедок ЛПЭП / Б. А. Потапов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 98-103 ; 103-105. – Режим доступа : <http://www.unimir-su.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4976. **Потапова В. А.** Проблемы загрязнения питьевой воды в Республике Саха (Якутия) / В. А. Потапова, А. А. Иванов // Технические науки – от теории к практике : материалы IX междунар. заоч. науч.-практ. конф., (17 апр. 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 135-139. – Режим доступа : <http://sibac.info/index.php/2009-07-01-10-21-16/2322-2012-04-26-12-21-11>. – 23.01.2014.

4977. **Потапова В. А.** Технологические нарушения за 2010-2011 гг. в филиалах Государственного унитарного предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство в РС (Я)» / В. А. Потапова ; науч. рук. А. А. Иванов // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ»: секция 1-5, г. Нерюнгри, 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. - С. 174-175. – Режим доступа : <http://nti.svfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%20.pdf>. - 23.04.2014.

4978. **Пушкарев В. А.** Анализ многофазных НПЧ / В. А. Пушкарев ; науч. рук. Т. А. Чепайкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 304-309. – Режим доступа : [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4979. **Рудакова А. А.** Способы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов / А. А. Рудакова ; науч. рук. В. Н. Платонова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 500-503. – Режим доступа : [nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.svfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). – 27.01.2015.

4980. **Рушкин Е. И.** Математическая модель маломощной ветрогенераторной установки / Е. И. Рушкин ; науч. рук. Н. М. Кузнецов // Материалы XIII Всероссийской

научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ»: в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 309-312. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4981. **Рыжик К. Н.** Модернизация ТВУ / К. Н. Рыжик ; науч. рук. Т. А. Чепайкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ»: в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 312-314. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4982. **Саввинов П. В.** Мобильная станция электроснабжения малых потребителей / П. В. Саввинов ; науч. рук. Н. М. Кузнецов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 106-108. – Режим доступа : <http://www.unimir-yasu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4983. **Семёнов А. С.** Модель маломощной ветрогенераторной установки / А. С. Семёнов, Е. И. Рушкин // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 109-113. – Режим доступа : <http://www.unimir-yasu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4984. **Слепцова Н. А.** Расход энергии при измельчении / Н. А. Слепцова ; науч. рук. Н. М. Кузнецов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 114-118. – Режим доступа : <http://www.unimir-yasu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4985. **Слепцова С. Г.** Влияние алмазодобывающего предприятия ОАО «АЛРОСА-Нюрба» на состояние окружающей среды / С. Г. Слепцова ; науч. рук. Е. И. Бурцева // Природопользование на Севере. Проблемы экологии и социальной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Якутск, 2012. – С. [44-48].

4986. **Смирнова Л.** Система активного звукоподавления на ферме / Смирнова Любовь ; П. Н. Немчинов // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон.опт. диск CD (ROM). – С. 13.

4987. **Сокольников М. В.** Возможности применения ветросолнечных установок совместно с ДЭС в Аллайховском улусе / М. В. Сокольников, А. Р. Шарипова ; науч. рук. В. Р. Киушкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ»: в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 317-323. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4988. **Стручков А.** Реконструкция трубопроводов бестраншейным методом в условиях вечной мерзлоты / А. Стручков ; Н. А. Семёнов, А. Н. Саввин // Молодежь. Наука. Творчество – 2012 : материалы XI студенч. науч. конф., г. Якутск, 5-6 апр. 2012 г. – Якутск, 2012. – 1 электрон. опт. диск CD (ROM). – С. 43-47.

4989. **Сыроватский В. В.** Разработка методов определения параметров электропотребления электроустановок на горных предприятиях / В. В. Сыроватский // Молодежь

и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 118-122.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4990. **Туманова К. С.** Использование вейвлет-анализа для выделения слабых сигналов на фоне высокого уровня помех / К. С. Туманова; науч. рук. А. А. Сясько // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвящ. 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : секции 1-5, г. Нерюнгри 5-7 апр. 2012 г. – Нерюнгри, 2012. - С. 109-112. – Режим доступа : [http://nti.s-](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf)

[vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20XIII%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%201.pdf). - 22.04.2014.

4991. **Тупик А. А.** Ремонт и восстановление работоспособности насоса гидромотора бульдозера D-275A-5 / А. А. Тупик ; науч. рук. И. В. Зырянов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г.[Электронный ресурс]. – Якутск, 2012. –С. 37-38.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4992. **Умеджони Н.** Использование вертикально-осевых ветроустановок в малой энергетике Якутии / Н. Умеджони, А. Р. Шарипова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. - С. 323-325. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downoalds/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4993. **Унаров А. А.** Анализ причин травматизма на ОАО «Нижне-Ленское» / А. А. Унаров ; науч. рук. Е. Н. Чемезов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 128-131.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4994. **Усенко А. В.** Снижение трудоемкости ремонта ДВС-3508 Caterpillar в условиях Нюрбинского ГОКа / А. В. Усенко ; науч. рук. И. В. Зырянов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. –С. 38-39.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4995. **Уткина М. С.** Моделирование режимов электроснабжения обогатительной фабрики / М. С. Уткина // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-25 марта 2011 г. – Якутск, 2012. – С. 131-135.– Режим доступа : <http://www.unimir-ysu.ru/files/mntpsm-3.pdf>. - 07.04.2014.

4996. **Филиппов С. Э.** Применение новых модифицирующих добавок в материалах дорожно-строительного назначения / С. Э. Филиппов [и др.] // Инновации в науке. – 2012. - № 14, Ч. 1. – С. 122-127. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=18112582>. – 23.11.2013.

4997. **Цуканова К. В.** Взаимное влияние аспектов электроэнергетики и экологии / К. В. Цуканова, А. Р. Шарипова ; науч. рук. В. Р. Киушкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 329-335. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

4998. **Шапошников А. Н.** Реконструкция ОРУ 110 кВ Нерюнгринской ГРЭС / А. Н. Шапошников ; науч. рук. В. И. Каплун // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» : в 2 т. – Нерюнгри, 2012. – Т. 1. – С. 335-338. – Режим доступа : [nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы XIII конференции. Том1.pdf](http://nti.s-vfu.ru/downloads/doc/Материалы%20XIII%20конференции.%20Том1.pdf). - 23.04.2014.

23. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

23.1. СТАТЬИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЯХ

4999. **Изменение микроэлементного состава агроземов в условиях развития процессов засоления** / А. Г. Дягилева, Н. Е. Сивцева, Я. Б. Легостаева [и др.] // Сафроновские чтения : сб. материалов науч. конф., посвящ. 95-летию М. Г. Сафронова, проф., д-ра ветеринар.наук, заслуж. ветеринар. врача ЯАССР, директора ЯНИИСХ с 1960 по 1988 гг. (г. Якутск, 24 нояб. 2011 г.). – Якутск, 2012. – С. 203-208.

5000. **Николаев Н. А.** Проблема экологии в использовании и охране северных оленей на территории Северо-Востока Азии (на примере Яно-Индибирской популяции северных оленей в РС (Я) / Н. А. Николаев // Природа и культура : материалы междунар. науч. конф. (Якутск, 13-15 июня 2012 г.). – Якутск, 2012. – Ч. 1. – С. 254-258.

5001. **Петров А. А.** Информативность различных методических подходов для диагностики почв и грунтов посттехногенных ландшафтов Западной Якутии / А. А. Петров // ЭРЭЛ-2012 : материалы Всерос. конф. науч. молодежи, 13-16 нояб. 2012 г. – Якутск, 2012. – Т. 1. – С. 182-185.

5002. **Саввинов Д. Д.** О научном наследии М. Г. Сафронова, некоторых аспектах развития агрохимии и агроэкологии / Д. Д. Саввинов // Сафроновские чтения : сб. материалов науч. конф., посвящ. 95-летию М. Г. Сафронова (г. Якутск, 24 нояб. 2011 г.). – Якутск, 2012. – С. 10-13.

5003. ***Скрябина В. И.** Факторы, влияющие на состав и питательность корма для крупного рогатого скота ; Кормление лактирующих коров ; Организация кормления животных / В. И. Скрябина // Наука в современном мире : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (22 февр. 2012 г.). - Москва, 2012. - С. 191-193 ; 193-195 ; 196-198.

5004. **Тяптиргянов М. М.** Влияние антропогенного фактора на рыбное население Якутии (на примере реки Вилюй) / М. М. Тяптиргянов // Биологическое разнообразие и продуктивность водных экосистем Севера : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РЯ (Я), д. б. н. Федора Николаевича Кириллова (г. Якутск, 15-17 нояб. 2011 г.). – Якутск, 2012. – С. 288-294.

5005. **Щелчкова М. В.** Показатели ферментативной активности в диагностике загрязнения мерзлотной лугово-черноземной почвы тяжелыми металлами в условиях агро- и урбанизированных ландшафтов / М. В. Щелчкова // Биологические проблемы криолитозоны : материалы Всерос. конф. "Биологические проблемы криолитозоны", посвящ.