

## Материалы Всероссийских конференций

1. Александрова Е.С., Иванов А.М. Влияние длительности эксплуатации на изменение скорости ультразвука и механические свойства трубной стали / Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г.- Якутск: Изд-во «Компания Дани Алмас», 2012. - С. 102-104.
2. Алексеев А.А., Сыромятникова А.С. Влияние длительной эксплуатации на структуру и свойства металла сосудов высокого давления и закономерности их разрушения // Труды IV Всероссийской конференция «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012 г. – Красноярск, СКТБ «Наука». – Том 2. – С. 6-7.
3. Алексеев А.А., Сыромятникова А.С. Закономерности разрушения тонкостенных сосудов с различными сроками эксплуатации // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность».– Якутск, ИФТПС СО РАН. – 2012. – Том 2. – С. 275-276.
4. Алексеев К.И. Электроснабжение малых потребителей с помощью емкостного отбора мощности. // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-Алмас», 2012. – С. 4-7. (>150)
5. Аммосов А.П., Яковлева С.П. Аммосов Г.С. Фрактодиагностика аварийного разрушения запорного устройства пенобетонной установки // Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). Т. 1. С.209-217.
6. Аммосов А.П., Яковлева С.П. Аммосов Г.С., Корнилова З.Г. Конструктивно-технологическое оформление сварных соединений запорного устройства установки «Фомм-Проф 500» / Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). – Том. 1. С.232-241. (>150)
7. Андреев Я.М., Большаков А.М. Исследование влияния плоскостных и объемных дефектов сварных соединений резервуаров для хранения нефтепродуктов, эксплуатирующихся в условиях Севера // Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012 г., Красноярск. В 2 т. Том 2. -С. 12-15. (> 150 участников).
8. Андреев Я.М., Большаков А.М. Исследование плоскостных и объемных дефектов сварных соединений резервуаров для хранения нефтепродуктов, эксплуатирующихся в условиях Севера // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. -С. 173-177. > 150
9. Большаков А.М. Методы оценки остаточного ресурса конструкций работающих при низких климатических температурах. //Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012 г., Красноярск. В 2 т. Том 1. -С. 85-88. (> 150 участников).
10. Большаков А.М. Хладостойкость и промышленная безопасность конструкций Севера. //Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. -С. 90-95.
11. Большаков А.М., Захарова М.И. Идентификация опасностей на опасных промышленных объектах, работающих в условиях низких температур // Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012 г., Красноярск. В 2 т. Том 2. -С. 24-29. (> 150 участников).
12. Большаков А.М., Захарова М.И. Идентификация опасностей на резервуарах, работающих в условиях низких температур. //Материалы Всероссийской научно -

- практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. -С. 190-197. > 150
13. Бурнашев А.В., Большаков А.М. Изменение пластических свойств углеродистых сталей воздействием тока // Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012 г., Красноярск. В 2 т. Том 2. -С. 40-43. (> 150 участников).
  14. Бурнашев А.В., Большаков А.М. Изменение пластических свойств углеродистых сталей воздействием тока // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. -С. 339-343. > 150
  15. Васильев П.Ф., Кобылин В.П. Снижение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств стационарных и передвижных электроустановок // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-Алмаз», 2012. – С. 7-9. (>150)
  16. Васильев П.Ф., Кобылин В.П., Седалищев В.А., Ли-Фир-Су Р.П. Способ борьбы с негативным влиянием вертикальной деформации на работу заземляющих устройств. / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 238-240. (>150)
  17. Васильева А.А., Беляева Е.А., Шацкий С.В., Кычкин А.К., Осипчик В.С. Наномодифицированные эпоксидные связующие для конструкционных композитов // «Дизайн. Материалы. Технология». Россия, Санкт-Петербург. С 146-148.
  18. Васильева А.А., Кычкин А.К., Беляева Е.А., Ананьева Е.С. Исследование эксплуатационных свойств многоанкерных базальтопластиковых стержней. // Материалы научно-практической конференции «Сварка и безопасность», Якутск, 11-12 октября. Том 1. - С.53-58. > 150
  19. Винокуров Г.Г., Попов О.Н. Статистическое описание микрогеометрии поверхности трения износостойких порошковых покрытий // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., г. Якутск. – Т. 2. С.41-47.
  20. Винокуров Г.Г., Яковлева С.П., Васильева М.И., Сивцева А.В., Федоров М.В., Шарин П.П. Микрорентгеноспектральный анализ вольфрамокобальтовых твердых сплавов с ультрадисперсными модификаторами / Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012 г., г. Якутск). Т. 2. С.71-76. > 150
  21. Гаврильева А.А., Лебедев Д.И. Применение статистического подхода для определения параметров поперечного профиля поверхностей пар трения // Сборник статей научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых XV Лаврентьевские чтения посвященные 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. г. Якутск. 11-15 апреля 2011г. Том I., 2012. С.68-72/ (>150)
  22. Голиков Н.И. Об аккредитованной испытательной лаборатории ИФТПС СО РАН // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 2. С. 92-95. > 150
  23. Голиков Н.И. Об аккредитованной лаборатории ИФТПС СО РАН. Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.42-44.
  24. Голиков Н.И., Алексеева М.Н. Диагностика вертикальных стальных резервуаров методом магнитной памяти металла // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 246-249. > 150
  25. Голиков Н.И., Матаннанов А.К., Литвинцев Н.М. Тензометрирование как один из видов неразрушающего контроля и основные особенности калибровки // Материалы

- Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 2. С. 96-99. > 150
26. Григорьев А.В., Лепов В.В. Повреждения железнодорожной техники в условиях Севера. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»: Т.2. С.– Якутск: Офсет, 2012. - С.197-200. ISBN 97805-4223-0027-3. > 150.
  27. Григорьев А.В., Лепов В.В. Контактно-усталостные повреждения колес локомотива, эксплуатируемого в условиях севера // Материалы V Российской научно-технической конференции «Ресурс и диагностика материалов и конструкций» (Электронный ресурс). Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2011. Электрон. оптич. диск, вкладка «Публикации».
  28. Григорьев А.В., Лепов В.В. Механические свойства и структурные изменения в железнодорожном колесе при эксплуатации в условиях низких климатических температур // Современные проблемы математики и механики: Материалы II Всероссийской молодежной научной конференции. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2011. – С. 113 – 117.
  29. Григорьев А.В., Лепов В.В. Обеспечение функционирования ж/д транспорта в условиях низких климатических температур – одно из важнейших условий эффективности ТЭК Севера // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых , 26-28 июня 2012 г. / [редкол. Н. Ф. Стручков, Г. И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани АлмаС», 2012. – С. 133-137.
  30. Давыдов Г.И. Метод снижения потерь холостого хода в силовых трансформаторах. // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-АлмаС», 2012. – С. 14-20. (>150)
  31. Давыдов Г.И., Кобылин В.П. Магнитные потери в электротехнической анизотропной трансформаторной стали / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 241-248. (>150)
  32. Дмитриев В.В., Голиков Н.И., Сараев Ю.Н. Распределение остаточных напряжений при ремонтной сварке кольцевых стыков труб // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 156-159. > 150
  33. Дмитриев В.В., Тихонов Р.П. Исследование полей остаточных сварочных напряжений кольцевого стыка трубы диаметром 320 мм со сквозной трещиной. Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.55-58.
  34. Дьячковская Т.К., Сыромятникова А.С., Иванова Е.В. Использование метода проектов в преподавании физики // «Физика и физическое образование»: материалы IV Республиканской научно-практической конференции, посвященной 100-летию доцента М.А. Алексева 18–19 октября 2012 г., г. Якутск – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012 – С. 59-63.
  35. Захаров В.Е. О ходе реализации энергетической стратегии РС (Я) до 2030 года в части развития электроэнергетики // Труды всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. - С. 23-26.
  36. Захаров В.Е. Определение эффективности внедрения генерации электроэнергии на базе НВИЭ на территории Республики Саха (Якутия) в рамках разработки государственной целевой программы // Материалы XIII всероссийской научно-

- практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ, г. Нерюнгри, 2012. - С. 250-253.
37. Иванов А.М., Лукин Е.С. Оценка энергетических затрат при деформировании образцов из низколегированной стали, подвергнутой комбинированной обработке // XX Петербургские чтения по проблемам прочности, посвященные памяти проф. В.А. Лихачева. Санкт-Петербург, 10-12 апреля 2012 г.: сборник материалов. – Ч. 1. - СПб.: Соло. - С. 213-215.
  38. Иванов А.Р., Большаков А.М. Методика оценки остаточного ресурса конструкций Севера // Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012 г., Красноярск. В 2 т. Том 2. -С. 68-72. (> 150 участников).
  39. Иванов А.Р., Большаков А.М. Методика оценки остаточного ресурса конструкций эксплуатирующихся в условиях Крайнего Севера // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 2. -С. 308-312. > 150
  40. Иванов В.А. Автономные энергоисточники как эффективный способ энергоснабжения изолированных потребителей в условиях Крайнего Севера. // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-Алмас», 2012. – С. 27-29. (>150)
  41. Иванов В.А., Большев К.Н., Малышев А. В., Степанов А.А. Определение температурного и барического коэффициентов сопротивления барорезисторов на основе моносulfида самария // Материалы X-ой научно-технической конференции, посвященной памяти профессора Н.С. Иванова «Современные проблемы теплофизики и теплоэнергетики в условиях Крайнего Севера» 7 декабря 2011 г. Якутск – Издательство СВФУ. 2012. С. 79-83. < 150
  42. Иванов В.А., Игнатьев В.С. Древесина как экологически чистое топливо для ДЦТ. // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-Алмас», 2012. – С.29-32. (>150)
  43. Иванов В.А., Каминский В.В., Большев К.Н., Степанов А.А., Соловьев С.М., Применение резисторов на основе моносulfида самария в качестве датчиков давления // Материалы X-ой научно-технической конференции, посвященной памяти профессора Н.С. Иванова «Современные проблемы теплофизики и теплоэнергетики в условиях Крайнего Севера» 7 декабря 2011 г. Якутск – Издательство СВФУ. 2012. С. 91-99. < 150
  44. Игнатьев В.С., Иванов В.А. Методика проведения обследования тепловых сетей в условиях Крайнего Севера. / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 179-184.
  45. Игнатьев В.С., Шадрин А.П. Некоторые особенности обеспечения надежности и энергоэффективности систем теплоснабжения в РС(Я) / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 264-267. (>150)
  46. Кобылин В.П., Васильев П.Ф. Альтернативные варианты построения магистральных линий электропередачи Республики Саха (Якутия) в составе ЕНЭС Востока России. Пленарный доклад: Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. (>150)
  47. Кобылин В.П., Ли-Фир-Су Р.П., Кобылин А.В. Повышение пропускной способности и управляемости линий электропередачи переменного тока Республики Саха (Якутия) в

- составе ЕНЭС Востока России / Пленарный доклад. Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 1. – Якутск, 2012. – С. 72-82. (>150)
48. Лебедев Д.И. Корреляционные характеристики профиля поверхности трения износостойких модифицированных порошковых покрытий // Сб. материалов IX Росс. ежегодной конф. молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов». – М.:ИМЕТ РАН, 2012. С. 499-501.
49. Лебедев Д.И., Винокуров Г.Г., Лебедев М.П. Корреляционные характеристики профиля поверхности трения износостойких порошковых покрытий // Труды Всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», 26-28 июня 2012 г. - Якутск: Изд-во "Компания Дани АлмаС", 2012. - С. 159-163.
50. Лебедев Д.И., Лебедев М.П., Винокуров Г.Г. Взаимосвязь характеристик поверхностей износостойкого покрытия и металлического контртела при трении скольжении // «ЭРЭЛ -2011»: Материалы Всероссийской конференции научной молодежи. Якутск: Изд-во ООО «Цумори Пресс», 2011. – Том 1. С 103-105.
51. Лебедев М.П., Быков А.Н., Аммосов А.П., Пермяков П.П., Аммосова О.А., Иванов Д.С. Оценка деформации трубы ППМН ВСТО через р. Лена и возможности ее разрыва // Сварка и безопасность. Материалы Всероссийской конференции. Якутск, 11-12 ноября 2012.Т.1. С.49-61. > 150
52. Лебедев М.П., Семенов Х.Н., Петров В.Н. Деформационные процессы и разрушения высоконапряженных конструкций в условиях климатических температур Севера и Арктики // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»: Т.1. – Якутск: Офсет, 2012. - С. 198-200. ISBN 97805-4223-0027-6. > 150
53. Левин А.И., Стручкова Г.П., Капитонова Т.А. Оценка безопасности подводного перехода трубопровода при наличии размывов дна // Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем», 9-13 октября 2012, Красноярск. – Т. 2., С. 110-114.
54. Лепов В.В. Многомасштабное эволюционное моделирование процессов формирования и накопления повреждений в сварных швах. //Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»: Т.1. С. 62-65. – Якутск: Офсет, 2012. -С.62-65. ISBN 978-5-4223-0026-6.
55. Лепов В. В., Иванов А. М., Логинов Б. А., Лепова К. Я. Прочность и разрушение наноструктурированной стали при низких температурах //Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : труды Всерос. науч.-практ. конф., посвященной памяти чл.-кор. РАН Новопашина М. Д. (13 – 15 сентября 2011 г.) Якутск : Изд. ИМЗ СО РАН, 2011. – С.217-221.
56. Лепов В. В., Иванова А. А. Методика мультифрактального анализа поверхности деформации //Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : труды Всерос. науч.-практ. конф., посвященной памяти чл.-кор. РАН Новопашина М. Д. (13 – 15 сентября 2011 г.) Якутск : Изд. ИМЗ СО РАН, 2011. – С.221-225.
57. Лукин Е.С., Петрова Н.Д., Иванов А.М. Повышение прочности и хладостойкости конструкционных сталей методами равноканального углового прессования и термической обработки // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»: Том 2. – Якутск. - С. 77- 82.
58. Лукин Е.С., Петрова Н.Д., Иванов А.М. Прочность и хладостойкость конструкционных сталей, подвергнутых интенсивной пластической деформации по способу равноканального углового прессования и термической обработки. // Сб. докл. III

- Форума студентов РС(Я) «Молодежь республики: инновации для социально-экономического развития общества», МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва. – Якутск: Медиа-холдинг «Якутия», 2012. – С. 126-133.
59. Малышев А.В., Кравцова О.Н., Тимофеев А.М. Теплообменные характеристики талых грунтов загрязненных дизельным топливом // Материалы X-ой научно-технической конференции, посвященной памяти профессора Н.С. Иванова «Современные проблемы теплофизики и теплоэнергетики в условиях Крайнего Севера» 7 декабря 2011 г. Якутск – Издательство СВФУ. 2012. С. 52-57. < 150
60. Михайлов В.Е. Варианты оснастки металлургического производства малой мощности. //Сборник докладов II Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Жизненный цикл конструкционных материалов» (от получения до утилизации), 25-27 апреля 2012 г./Под ред. С.А. Зайдеса. Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2012. С. 204-212.
61. Мордовской П.Г. Взаимосвязь физических и прочностных свойств низкоуглеродистой стали после объемного наноструктурирования // Физикохимия и технология неорганических материалов: IX Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов. ИММ А.А. Байкова РАН. 23-26 октября 2012 г. Москва. С.66-68.
62. Мордовской П.Г. Обоснование повышения износостойкости наноматериалов на основе энергетической теории трения // Сборник материалов Всероссийской молодежной научной школы «Химия и технология полимерных и композиционных материалов. ИМЕТ РАН. 26-28 ноября 2012. Москва. С. 215. (>150)
63. Мордовской П.Г., Яковлева С.П., Махарова С.Н. Повышение износостойкости при наноструктурировании низколегированной стали // Сборник статей научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых XV Лаврентьевские чтения посвященные 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. г. Якутск. 11-15 апреля 2011г. Том I, 2012. С.93-96. (>150)
64. Нестеров А.С. Электроснабжение промышленных проектов Северного энергорайона РС (Я) / Сборник трудов Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 232-237. (>150)
65. Нестеров А.С., Давыдов Г.И. Централизованное электроснабжение северных территорий Республики Саха (Якутия). // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-Алмаз», 2012. – С. 52-56. (>150)
66. Никифорова Е.М. Лазерная сварка дефлектора авиадвигателя из жаропрочного сплава ХН60ВТ толщиной 0,3 мм/ VIII Ларионовские чтения: материалы научно-практической конференции студентов и аспирантов. Якутск: Сфера, 2012. С.44-49.
67. Ничепорчук В.В. Многоуровневая модель управления ликвидацией чрезвычайных ситуаций / Теоретические и прикладные вопросы современных информационных технологий: материалы XI Всероссийской научно-технической конференции. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2012. – С. 381-386.
68. Ничепорчук В.В., Чернякова Н.А. Проектирование информационных систем оценки рисков и моделирования ЧС с помощью технологических карт /Безопасность и живучесть технических систем: Труды IV Всероссийской конференции. В 2 т.– Красноярск: Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, 2012. – Т.2. – С. 249-253.
69. Ноговицын Д.Д., Николаева Н.А., Шеина З.М., Сергеева Л.П., Пинигин Д.Д. Опасные природные процессы и явления в зоне прохождения трассы нефтепровода ВСТО на территории РС(Я) // III Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологический риск и экологическая безопасность». Иркутск, 24-27 апреля 2012.-Т.1.-С.239-242.

70. Ноговицын Д.Д., Николаева Н.А., Ксенофонтова М.И. Оценка гидрохимического состояния рек бассейна Алдана в районе строительства Эльконского горно-металлургического комбината // Современные проблемы науки и образования, 2011, №3. [www.rae.ru](http://www.rae.ru).
71. Ноговицын Д.Д., Пинигин Д.Д. Скорость и траектория возможного движения нефтяной пленки на реках Якутии, пересекаемых нефтепроводом ВСТО// Всеросс. научно-практич. конф. «Сварка и безопасность», 2012, Якутск, с.249-253.
72. Ноженкова Л.Ф. Ничепорчук В.В., Ноженков А.И. Система распределённого сбора и анализа данных мониторинга чрезвычайных ситуаций // Технологии разработки информационных систем ТРИС-2012: материалы конференции. Том 2. – Таганрог: Издательство технологического института ЮФУ, 2012. – С. 46-47.
73. Ноженкова Л.Ф., Ничепорчук В.В., Ноженков А.И. Применение современных информационных технологий для обеспечения комплексной безопасности территорий / VII Всесибирский конгресс женщин-математиков (посвящается Софье Васильевне Ковалевской): Материалы Всероссийской научной конференции 2-4 октября 2012 г. /Красноярск, СибГТУ, 2012. – С.157-161.
74. Павлов Н.В. Перспективы якутских углей на рынке стран Азиатско-Тихоокеанского региона. // Труды всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. - С. 56-60.
75. Пермьяков П.П., Аммосов А.П., Попов Г.Г. Математическое моделирование размыва дна реки в районе ППМТ // Сварка и безопасность. Материалы Всероссийской конференции. Якутск, 11-12 ноября 2012. С.48-52. > 150
76. Петров П.П. М.В. Ломоносов и металлургия. Российское могущество «прирастать будет Сибирью...»// Материалы научно-практической конференции на тему: «300 лет со дня рождения М.В. Ломоносова». Якутск: Офсет, 2012. С. 27-34.
77. Петерфи Д.В., Голиков Н.И. Исследование механических свойств сварных соединений стыков труб с неповарами в корне шва. Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.58-62.
78. Петров В.Н., Семенов Х.Н., Лепов В.В. Оценка трещиностойкости при хрупком разрушении // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»: Т.2. – Якутск: Офсет, 2012. - С.135-138. ISBN 97805-4223-0027-3.
79. Петров Н.А. Энергетика Республики Саха (Якутия): состояние и проблемы развития // Всеросс. научно-практич. конф. «Сварка и безопасность», 2012, Якутск. Стр.поставить/
80. Петров В. Н., Лепов В. В. Многоуровневый подход к оценке динамической прочности при комбинированном нагружении//Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : труды Всерос. науч.-практ. конф., посвященной памяти чл.-кор. РАН Новопашина М. Д. (13 – 15 сентября 2011 г.) Якутск : Изд. ИМЗ СО РАН, 2011. – С.225-228/
81. Петрова Н.Д., Иванов А.М. Изменение структурно-фазового состояния при интенсивной пластической деформации и термической обработке и свойства конструкционных сталей // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»: Том 2. – Якутск. - С. 67- 70.
82. Петрова Н.Д., Иванов А.М. Структурно-фазовое состояние и свойства сталей, подвергнутых интенсивной пластической деформации и термической обработке / Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г.- Якутск: Изд-во «Компания Дани Алмас», 2012. - С. 173-176.

83. Петрова Т.Н., Иванова А.Е. Методические основы оценки эффективности реализации энергопроектов РС(Я) // Труды всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. - С. 66-69.
84. Петрова Т.Н., Иванова А.Е. Оценка экономической эффективности комплексного освоения Чаяндинского НГКМ РС(Я) // Труды всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. - С. 61-65.
85. Петрова Т.Н., Иванова А.Е. Эффект от налогообложения новых инвестиционных проектов ТЭК предусмотренных в энергетической стратегии РС(Я) на период до 2030 года на примере Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения // Труды всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», г. Якутск, 26-28 июня 2012 г. - С.70-73.
86. Пинигин Д.Д. Изученность экологического влияния угледобывающей промышленности на территориях действующих комплексов на территории РС(Я) // Труды Всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах». Якутск, 2012, С.74-77.
87. Посельский Ф.Ф., Рыков А.В., Яковлева С.П., Махарова С.Н., Голиков Н.И. О качестве стали и сварных соединений разрушившегося пролетного строения транспортной галереи // Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). Т. 1. С.129-133.
88. Санников И.И., Голиков Н.И., Литвинцев Н.М., Тихонов Р.П. Определение трещиностойкости стали 09Г2С при динамическом нагружении // Материалы VII Российской научно-технической конференции МЕХАНИКА МИКРОНЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАЗРУШЕНИЕ (Электронный ресурс). Екатеринбург, ИМАШ УрО РАН, 2012. Электронный оптический диск, вкладка «Публикации».
89. Санников И.И., Голиков Н.И., Литвинцев Н.М., Тихонов Р.П. Определение динамического коэффициента интенсивности напряжений в стальных образцах/ Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: трудах Всероссийской конференции молодых ученых: Якутск: изд-во «Компания Дани Алмас», 2012. С. 180-182.
90. Санников И.И., Голиков Н.И., Литвинцев Н.М., Тихонов Р.П. Определение динамического коэффициента интенсивности напряжений по диаграмме нагружения. Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.66-71.
91. Санников И.И., Литвинцев Н.М., Сидоров М.М. Коррозионные повреждения сталей магистральных газопроводов эксплуатирующихся в условиях Севера // Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.49-52.
92. Сараев Ю.Н., Слепцов О.И., Безбородов В.П., Гладковский С.В., Голиков Н.И., Смирнов С.В. Управление структурой и свойствами сварных соединений конструкций ответственного назначения методами адаптивной импульсно-дуговой сварки и наплавки // Материалы VII Российской научно-технической конференции МЕХАНИКА МИКРОНЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАЗРУШЕНИЕ (Электронный ресурс). Екатеринбург, ИМАШ УрО РАН, 2012. Электронный оптический диск, вкладка «Публикации».
93. Сараев Ю.Н., Безбородов В.П., Слепцов О.И., Голиков Н.И. Повышение безопасности конструкций улучшением свойств сварных соединений. - // Материалы IV



- Всероссийской конференции. Безопасность и живучесть технических систем. – 9-13 октября 2012 г. Красноярск. – Том 2.- С. 144-147.
94. Сафонова М.Н., Сыромятникова А.С. Исследование структуры рабочей поверхности абразивных композиционных материалов// Материалы 10-й Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе», 28 марта 2012 г., г. Новосибирск. – Новосибирск: изд-во НГТУ, 2012 г. – С. 94-98. (> 150 участников)
  95. Сафонова М.Н., Тарасов П.П., Сыромятникова А.С., Федотов А.А. Влияние добавок ультра- и нанодисперсного природного алмаза на свойства композиционного материала на основе металлического сплава. – «Физика и физическое образование»: материалы IV Республиканской научно-практической конференции, посвященной 100-летию доцента М.А. Алексева 18–19 октября 2012 г., г. Якутск – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012 – С. 255 – 260.
  96. Сафонова М.Н., Тарасов П.П., Сыромятникова А.С., Федотов А.А. Влияние упрочняющей фазы на структуру и свойства оловянистой бронзы // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ» 27 – 29 марта 2012 года, г. Самара. – С. 46-47 (> 150 участников)
  97. Седалищева В.Г. Анализ динамики показателей энергетической эффективности экономики региона Севера на примере РС(Я) // Труды всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», г. Якутск, 26-28 июня 2012 г.- С. 77-81.
  98. Сивцев М.Н., Слепцов Г.Н. Влияние режимов сварки на структуру сварных соединений при оценке технологических параметров сварки низколегированных сталей. // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 160-168.
  99. Сивцева А.В. Влияние ионных форм цистеина на скорость его окисления в присутствии медь (II) содержащего гидрогеля // Сборник материалов Молодежной всероссийской конференции «Международный год химии», 28 июня 2011. Казань: М-во образования и науки России КНИТУ, 2011. С. 214-215. (>150)
  100. Сидоров М.М., Голиков Н.И., Аргунова А.А. Влияние низкочастотной поверхностной ударной обработки (НПУО) на структуру сварного соединения трубы из низколегированной стали/ Материалы VII Российской научно-технической конференции МЕХАНИКА МИКРОНЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАЗРУШЕНИЕ (Электронный ресурс). Екатеринбург, ИМАШ УрО РАН, 2012. Электронный оптический диск, вкладка «Публикации».
  101. Сидоров М.М., Голиков Н.И., Аргунова А.А. Повышение прочности сварных соединений методом поверхностной ударной обработки/ Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: трудах Всероссийской конференции молодых ученых: Якутск: изд-во «Компания Дани Алмас», 2012. С. 183-184.
  102. Сидоров М.М., Гуляев Ю.Н., Голиков Н.И. Влияние обработки на ударную вязкость сварных соединений. Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.53-55.
  103. Сидоров М.М., Махарова С.Н., Тихонов Р.П. Исследование микротвердости сварных соединений после поверхностной ударной обработки // Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). Т. 1. С.252-254. > 150
  104. Слепцов О.И. Разработка научных основ создания хладостойких сварных конструкций северного и арктического исполнения. // Материалы Всероссийской

- научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 70-71. > 150
105. Слепцов О.И., Голиков Н.И. Формирование структуры и свойства зон сварных соединений и наплавленных покрытий в условиях импульсных изменений энергетических параметров и регулируемого тепломассопереноса при их получении. // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 139-151. > 150
  106. Слепцов О.И., Голиков Н.И., Литвинцев Н.М., Санников И.Н., Сидоров М.М. Механические свойства сварных соединений стыков труб газопровода, изготовленного из стали 13Г1СУ. // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 242-245. > 150
  107. Слепцов О.И., Ермаков Б.С, Петров П.П. Создание новых поколений хладостойких и высокопрочных сталей северного исполнения. // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 145-148. > 150
  108. Слепцов О.И., Сараев Ю.Н., Гладковский С.В., Голиков Н.И. Пути повышения конструкционной прочности сварных металлоконструкций, эксплуатирующихся в условиях Севера // Материалы VII Российской научно-технической конференции МЕХАНИКА МИКРОНЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАЗРУШЕНИЕ (Электронный ресурс). Екатеринбург, ИМАШ УрО РАН, 2012. Электронный оптический диск, вкладка «Публикации». > 150
  109. Слепцов О.И., Стручкова Г.П., Капитонова Т.А., Ефремов П.В. Оценка рисков наводнений на реке Лена. // Материалы IV Всероссийской конференции. Безопасность и живучесть технических систем. – 9-13 октября 2012 г. Красноярск – Том 1.- С.89-92. > 150
  110. Слепцов О.И., Шульгинов Б.С., Михайлов В.Е. Сопротивляемость усталости сварных соединений несущих конструкций горнодобывающей техники в условиях низких температур // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 2. С. 206-212. > 150
  111. Старостин Е.Г., Степанов А.В, Тимофеев А.М., Малышев А.В. Содержание незамерзшей воды в бетонах с противоморозными добавками. // Сварка и безопасность. Материалы Всероссийской конференции. Якутск, 11-12 ноября 2012. С.23-30. > 150
  112. Старостин Е.Г., Далбаева Е.К. Метод исследования содержания незамерзшей воды по термограмме замораживания // Материалы X-ой научно-технической конференции, посвященной памяти профессора Н.С. Иванова «Современные проблемы теплофизики и теплоэнергетики в условиях Крайнего Севера» 7 декабря 2011 г. Якутск – Издательство СВФУ. 2012. С. 121-126. < 150
  113. Старостин Е.Г., Тимофеев А.М., Малышев А.В. Фазовый состав воды в загрязненных нефтепродуктами мерзлых грунтах // Сварка и безопасность. Материалы Всероссийской конференции. Якутск, 11-12 ноября 2012. С.30-36. > 150
  114. Степанов А.В., Далбаева Е.К. Влияние циклов замораживания-оттаивания на тепломассообменные свойства техногенных грунтов криолитозоны. Сварка и безопасность // Материалы Всероссийской конференции. Якутск, 11-12 ноября 2012. С.108-115. > 150
  115. Степанов А.В., Игнатьев В.С. Жесткость климата и надежность систем теплоснабжения. Сварка и безопасность // Материалы Всероссийской конференции. Якутск, 11-12 ноября 2012. С.174-178. > 150
  116. Степанов А.В., Игнатьев В.С. Жесткость климата и надежность систем теплоснабжения / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 174-178. (>150)

117. Степанова К.В., Сивцева А.В., Харбин Н.Н., Платонов М.А., Макаров М.И. Создание покрытых сварочных электродов с улучшенными технологическими свойствами./ Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 261-263. > 150
118. Стручков Н.Ф. Исследование тугоплавких частиц электрометаллизационных покрытий из порошковых проволок // Сб. материалов IX Росс. ежегодной конф. молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов». – М.:ИМЕТ РАН, 2012. С. 530-531.
119. Стручков Н.Ф. О коэффициенте заполнения порошковой проволоки с тугоплавкими добавками / Труды Всероссийской конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», 26-28 июня 2012 г. - Якутск: Изд-во "Компания Дани АлмаС", 2012. - С. 185-189. (<150)
120. Стручков Н.Ф., Гаврильева А.А. Корреляционные характеристики поверхности трения термообработанных покрытий из порошковых проволок с тугоплавкими добавками // «ЭРЭЛ -2011»: Материалы Всероссийской конференции научной молодежи. Якутск: Изд-во ООО «Цумори Пресс», 2011. – Том 1. С 163-164.
121. Стручкова Г.П., Капитонова Т.А., Ефремов П.В., Тарская Л.Е. Определение слабых мест участков линейной части магистральных трубопроводов с использованием ГИС. // Материалы всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность»,. – 11-12 октября, 2012, Якутск. – Т. 1., С. 169-172.
122. Сыромятникова А.С. Деградация структуры и свойств трубных сталей при длительной эксплуатации в условиях низких климатических температур// «Физика и физическое образование»: материалы IV Республиканской научно-практической конференции, посвященной 100-летию доцента М.А. Алексева 18–19 октября 2012 г., г. Якутск – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012 – С. 146 - 151.
123. Сыромятникова А.С., Алексеев Н.С. Компьютерное моделирование простых форм кристаллов и их комбинаций. – «Физика и физическое образование»: материалы IV Республиканской научно-практической конференции, посвященной 100-летию доцента М.А. Алексева 18–19 октября 2012 г., г. Якутск – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012 – С. 183 – 185.
124. Тарданский Ю.В., Голиков Н.И., Литвинцев Н.М. Влияние ремонтной сварки на механические свойства сварных соединений листов стенки резервуара. Материалы VIII Ларионовских чтений. – Якутск: Сфера, 2012 г.- С.62-66.
125. Тарская Л.Е., Стручкова Г.П., Ефремов П.В. Капитонова Т.А. Определение ущерба при авариях на нефтепроводе с использованием ГИС. // Материалы всероссийской научно-практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012, Якутск. – Т. 2.С. 200-205. > 150
126. Тимофеев А.М., Кравцова О.Н., Малышев А.В. Тепломассообменные свойства талых и мерзлых песчаных грунтов, загрязненных дизельным топливом. //Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России. Труды Всероссийской конференции, посвященной памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д. – Якутск, Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова, 2012. – С. 281-283. > 150
127. Ушницкий В.Е., Ноговицын Д.Д., Собакин П.И., Аргунова Т.В. О радиоактивном загрязнении аллювиальных отложений поймы р. Марха // Материалы III Республиканской научно-практической конференции // г. Якутск, 2012, С. 307-318.
128. Федоров М.В. Модифицирование ультрадисперсными добавками рабочих элементов буровой техники // Сб. материалов IX Росс. ежегодной конф. молодых научных сотрудников и аспирантов «Физикохимия и технология неорганических материалов». – М.:ИМЕТ РАН, 2012. С. 109-111.

129. Федоров М.В., Васильева М.И., Винокуров Г.Г. Повышение эксплуатационных свойств рабочих элементов буровой техники путем модифицирования ультрадисперсными добавками // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (Ф) ФГАОУ ВПО "СВФУ". 5-7 апреля 2012 г. г. Нерюнгри. Т.1. С. 112-115.
130. Федоров М.В., Васильева М.И., Винокуров Г.Г. Исследование износостойкости твердосплавных материалов с модифицирующими добавками для рабочих элементов буровой техники // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах» 26-28 июня 2012 г. - Якутск: Изд-во "Компания Дани АлмаС", 2012. - С. 264-268.
131. Федотова М.А., Бодасин А.И., Махарова С.Н., Атласова М.Н. Определение сапфира / Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). – Том. 2 С.118-121. (>150)
132. Федотова М.А., Еремин В.Н., Махарова С.Н. Определение изумруда / Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). – Том. 2. С.116-117. (>150)
133. Харбин Н.Н., Слепцов О.И., Сивцев М.Н. Оценка технологической прочности сварных соединений. // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Сварка и безопасность», 11-12 октября 2012 г., Якутск. В 2 т. Том 1. С. 139-144. > 150
134. Хоютанов А.М., Давыдов Г.И. Интеграция электроэнергетики Дальнего Востока в единую энергосистему России // Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах: труды Всероссийской конференции молодых ученых, 26-28 июня 2012 г. / [редкол.: Н.Ф. Стручков, Г.И. Давыдов]. – Якутск: Изд-во «Компания Дани-Алмас», 2012. – С. 88-92. (>150)
135. Шадрин А.П., Аммосов А.П., Корнилова З.Г. Особенности эксплуатации и материалы, снижающие ресурс водогрейных котлов в условиях Севера / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 254-263. (>150)
136. Шадрин А.П. Безопасность при функционировании многозвенных систем завоза органического топлива и перспективы развития АСММ в условиях Крайнего Севера и Арктики. / Материалы Всероссийской научно-практ. конференции «Сварка и безопасность»: в 2 т. Том. 2. – Якутск, 2012. – С. 185-196.
137. Яковлева С.П., Махарова С.Н. Эксплуатационные разрушения технических объектов, связанные с дефектами сварки // Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). – Т. 1. С.66-69. > 150.
- 138.** Яковлева С.П., Махарова С.Н., Борисова М.З., Мордовской П.Г. Изменение микростроения наноструктурированной стали при имитации термического цикла сварки / Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). – Том. 1. С.225-231. (>150)
- 139.** Яковлева С.П., Махарова С.Н. Обработка взрывом сварных соединений металлоконструкций. / Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Сварка и безопасность» (11-12 октября 2012г., г. Якутск). – Том. 2. С.313-319. (>150).
- 140. Захаров В.Е.** Оценка потерь энергетической ценности угля при транспорте до удаленных потребителей Республики Саха (Якутия) (на примере Депутатской ТЭЦ «ЭРЭЛ – 2012»: Материалы Всероссийской конференции научной молодежи / [отв. ред.: И.И. Христофоров и др.]. – Якутск: Изд-во «Сфера», 2012. – Том 1. С.-78.

## Тезисы докладов Всероссийских конференций

1. Капитонова Т.А., Стручкова Г.П., Тарская Л.Е., Ефремов П.В. Анализ факторов риска трубопроводов, проложенных в условиях криолитозоны с использованием ГИС-технологий // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Тезисы докладов. 6-9 июня 2012 г. ч. 1. – Якутск: издательский дом СВФУ, 2012. – С.67-68.
2. Голиков Н.И. Гладковский С.В. Литвинцев Н.М. Тихонов Р.П. Сидоров М.М. Исследование хрупкого разрушения вертикального стального резервуара/ Тезисы докладов IX научной практической конференции «Гидроавиасалон-2012». Геленджик, 2012. С. 57;
3. Лебедев М.П., Слепцов О.И., Аммосов А.П., Голиков Н.И. Климатические факторы и физико-механические свойства материалов, используемых в конструкциях Севера / Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Новые материалы и технологии глубокой переработки сырья – основа инновационного развития экономики России». Москва ФГУП «ВИАМ», 2012 г. Электронный оптический диск.
4. Павлов Н.В. Реализация блока угольной промышленности при конструировании информационно-модельного комплекса исследования топливно-энергетического комплекса региона.// Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Тезисы докладов. 6-9 июня 2012 г. ч. 1. – Якутск: издательский дом СВФУ, 2012. – С.90-92.
5. Сафонова М. Н., Сыромятникова А.С., Варламова Л.М. Исследование зернистости абразивных материалов, используемых в алмазных инструментах// Материалы II Всероссийской научно-практической конференции “Актуальные проблемы машиностроения”. – г. Самара, июнь 2010 г. - С. 108-109 (> 150 участников)
6. Сафонова М.Н. , Петасюк Г.А., Сыромятникова А.С., Федотов А.А. Исследование зернового состава и морфометрических характеристик шлифпорошков синтетического и природного алмаза// г. Мирный, апрель 2011. – С. 170 . (<150 участников)
7. Сафонова М.Н., Тарасов П.П., Сыромятникова А.С., Федотов А.А. Влияние упрочняющей фазы на структуру и свойства оловянистой бронзы// Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ» 27 – 29 марта 2012 года, г. Самара. – С. 46-47 (> 150 участников).
8. Стручкова Г.П., Капитонова Т.А., Тарская Л.Е., Ефремов П.В. Использование ГИС для оценки риска безопасности трубопроводов // Информационные технологии в науке, образовании и экономике: IV всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Тезисы докладов. 6-9 июня 2012 г. ч. 1. – Якутск: издательский дом СВФУ, 2012. – С.108-109.
9. Лукин Е.С., Иванов А.М. Расчетно-экспериментальная методика оценки теплоты, выделяющейся в процессе пластического деформирования стального стержня. //III Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов «Математическое моделирование развития северных территорий Российской Федерации». – Тезисы докладов (21-26 мая 2012 г., г. Якутск). - С. 65-66.
10. Лукин Е.С., Петрова Н.Д., Иванов А.М. Повышение хладостойкости конструкционных сталей, упрочненных методом РКУП // Всероссийская конференция «Полярная механика» (2-9 июня 2012, Новосибирск). Сб. тезисов докладов. - С. 37.