

Научно-исследовательская деятельность  
ИМИ  
за 2016 год

## Раздел .1. Структура и кадровый состав

### Раздел 1.1. Сотрудники

#### Математический анализ

1. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
2. {fio} – Зав.кафедрой, профессор, Профессор, Академик отраслевой академии, Доктор физико-математических наук
3. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
6. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
7. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
8. {fio} – Директор ИМИ, Доцент, Кандидат физико-математических наук
9. {fio} – старший преподаватель
10. {fio} – Доцент, Кандидат физико-математических наук
11. {fio} – Старший преподаватель
12. {fio} – Старший преподаватель
13. {fio} – Доцент, Кандидат физико-математических наук

#### Высшая математика

1. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
2. {fio} – зав.кафедрой, Доцент, Кандидат физико-математических наук
3. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
4. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
6. {fio} – доцент
7. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук
8. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
9. {fio} – профессор, Профессор, Доктор технических наук
10. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
11. {fio} – старший преподаватель
12. {fio} – доцент
13. {fio} – профессор, Доцент, Кандидат физико-математических наук
14. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
15. {fio} – старший преподаватель
16. {fio} – старший преподаватель
17. {fio} – заведующий кабинетом
18. {fio} – старший преподаватель
19. {fio} – старший преподаватель
20. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук

#### Математическая экономика и прикладная информатика

1. {fio} – заведующий кафедрой, Доцент, Кандидат экономических наук
2. {fio} – профессор-наставник, Доцент, Кандидат физико-математических наук
3. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
6. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
7. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
8. {fio} – старший преподаватель
9. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат экономических наук
10. {fio} – старший преподаватель
11. {fio} – старший преподаватель
12. {fio} – старший преподаватель

13. {fio} – старший преподаватель
14. {fio} – старший преподаватель
15. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
16. {fio} – старший преподаватель
17. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
18. {fio} – ассистент
19. {fio} – ст. преподаватель

### **Кафедра методики преподавания математики**

1. {fio} – заведующий кафедрой методики преподавания математики, Доцент, Кандидат педагогических наук
  2. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук
  3. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук
  4. {fio} – старший преподаватель
- 
1. {fio} – старший преподаватель
  2. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук
  3. {fio} – старший преподаватель
  4. {fio} – старший преподаватель
  5. {fio} – старший преподаватель
  6. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
  7. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
  8. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук

### **Алгебра и геометрия**

1. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
2. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
3. {fio} – доцент, Кандидат технических наук
4. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
6. {fio} – заведующая кафедрой, Доцент, Кандидат физико-математических наук
7. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
8. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
9. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
10. {fio} – Профессор, Профессор, Член-корреспондент РАН, Доктор физико-математических наук
11. {fio} – старший преподаватель

### **Теория и методика обучения информатике**

1. {fio} – заведующая кафедрой, Доцент, Кандидат физико-математических наук
2. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
3. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – доцент, Кандидат философских наук
5. {fio} – старший преподаватель
6. {fio} – старший преподаватель
7. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
8. {fio} – старший преподаватель
9. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
10. {fio} – старший преподаватель
11. {fio} – старший преподаватель
12. {fio} – ассистент
13. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
14. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
15. {fio} – старший преподаватель

### **Информационные технологии**

1. {fio} – Заведующий кафедрой, Доктор технических наук
2. {fio} – профессор, Профессор, Доктор технических наук
3. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – старший преподаватель
5. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
6. {fio} – старший преподаватель
7. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
8. {fio} – Старший преподаватель

9. {fio} – старший преподаватель

### **Прикладная математика**

1. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
2. {fio} – профессор-наставник, Профессор, Кандидат физико-математических наук
3. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – Старший преподаватель, зам.заведующего кафедрой
6. {fio} – заведующий кафедрой, Кандидат технических наук
7. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
8. {fio} – заведующий кафедрой, Профессор, Доктор физико-математических наук
9. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
10. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
11. {fio} – старший преподаватель
12. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
13. {fio} – ст. преподаватель

### **Дифференциальные уравнения**

1. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук
2. {fio} – доцент, Кандидат педагогических наук
3. {fio} – доцент, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – ст.преподаватель
6. {fio} – доцент, Доцент, Кандидат физико-математических наук
7. {fio} – заведующий кафедрой, Профессор, Доктор физико-математических наук
8. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
9. {fio} – Профессор, Профессор, Доктор физико-математических наук

### **Вычислительные технологии**

1. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
2. {fio} – Ведущий научный сотрудник, доцент, Кандидат физико-математических наук
3. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
4. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
5. {fio} – доцент исследователь, Кандидат физико-математических наук
6. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
7. {fio} – профессор-исследователь, Профессор, Доктор физико-математических наук
8. {fio} – научный сотрудник
9. {fio} – Инженер
10. {fio} – Научный сотрудник
11. {fio} – Зав. кабинетом
12. {fio} – ведущий инженер
13. {fio} – профессор, Профессор, Доктор физико-математических наук
14. {fio} – научный сотрудник
15. {fio} – доцент-исследователь, Кандидат физико-математических наук
16. {fio} – ведущий инженер

## **Раздел .2. Подготовка научно-педагогических кадров**

### **Раздел 2.1. Защита диссертаций**

**докторских – 0**

**нет**

## **кандидатских – 2**

1. Антипин Василий Иванович Сирдитов И.К. – "Исследование разрешимости краевых задач для операторно-дифференциальных уравнений смешанного типа" (специальность: 01.01.02 "Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление", совет: Д 212.081.10, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (г. Казань))
2. Иванов Г.И. – "Влияние теплообмена пласта-коллектора с вмещающими породами на изотермическое течение реального газа" (специальность: 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ", совет: Д 212.306.04, Северо-Восточный федеральный университет, г. Якутск)

## **Раздел 2.2. Участие в диссертационных советах**

### **Всего: 3**

1. Васильев Василий Иванович – Председатель диссертационного совета "Д 212.306.04 – Диссертационный совет Д 212.306.04 при СВФУ". СВФУ, Якутск
2. Вабищевич Петр Николаевич – Член диссертационного совета "Д 212.306.04 – Диссертационный совет Д 212.306.04 при СВФУ". СВФУ, Якутск
3. Попов Сергей Вячеславович – Член диссертационного совета "Д 212.306.04 – Диссертационный совет Д 212.306.04 при СВФУ". СВФУ имени М.К. Аммосова

## **Раздел 2.3. Отзывы ведущих организаций**

### **докторские – 0**

нет

### **кандидатские – 0**

нет

## **Раздел 2.4. Оппонирование диссертационных работ**

### **докторские – 0**

нет

### **кандидатские – 0**

нет

## **Раздел 2.5. Аспиранты**

### **очной формы обучения – 27**

1. Сирдитов И.К. (научный руководитель: Павлов Н.Н.)
2. Федоров И.В. (научный руководитель: Васильев В.И.)
3. Николаева Н.А. (научный руководитель: Хлуднев А.М.)
4. Атласова Е.И. (научный руководитель: Кожанов А.И.)
5. Ефимова П.Н. (научный руководитель: Попов С.В.)
6. Винокуров А.В. (научный руководитель: Местников С.В.)
7. Степанов С.П. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
8. Сивцев П.В. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
9. Егорова А.Н. (научный руководитель: Голиков А.И.)
10. Петрова А.Е. (научный руководитель: Попов С.В.)
11. Семенова Е.А. (научный руководитель: Попов С.В.)
12. Попов П.А. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
13. Иванова С.С. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
14. Николаева М.А. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
15. Попов Н.С. (научный руководитель: Кожанов А.И.)
16. Гуляев В.Ю. (научный руководитель: Егоров И.Е.)

17. Попов И.А. (научный руководитель: Кожанов А.И.)
18. Аргунова А.П. (научный руководитель: Ефремов В.П.)
19. Su Ling-De (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
20. Иванов Дь.Х. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
21. Никифоров Дь.Я. (научный руководитель: Васильева М.В.)
22. Петухова Д.А. (научный руководитель: Максимова Н.Р., Антонов М.Ю.)
23. Слепцов А.И. (научный руководитель: Вабищевич П.Н.)
24. Гаврильев А.И. (научный руководитель: Васильев В.И.)
25. Новоселов П.В. (научный руководитель: Эфендиев Я.)
26. Эверстова Т.П. (научный руководитель: Васильев В.И.)
27. Кузаков Станислав Валериевич (научный руководитель: Васильев В.И.)

#### **заочной формы обучения – 4**

1. Старостин Н.А. (научный руководитель: Кайгородов С.П.)
2. Федотова Ю.Г. (научный руководитель: Кайгородов С.П.)
3. Тинкеева М.И. (научный руководитель: Петрова А.И.)
4. Винокурова Е.И. (научный руководитель: Голиков А.И.)

### **Раздел 2.6. Научные руководители аспирантами**

**Всего: 11**

1. Васильев Василий Иванович (аспирантов – 3)
2. Васильева Мария Васильевна (аспирантов – 1)
3. Вабищевич Петр Николаевич (аспирантов – 6)
4. Эфендиев Ялчин Рафикович (аспирантов – 1)
5. Аргунова Нина Васильевна (аспирантов – 1)
6. Попов Сергей Вячеславович (аспирантов – 1)
7. Хлуднев Александр Михайлович (аспирантов – 2)
8. Антонов Михаил Юрьевич (аспирантов – 1)
9. Егоров Иван Егорович (аспирантов – 2)
10. Ефремов Валентин Павлович (аспирантов – 1)
11. Кожанов Александр Иванович (аспирантов – 2)

### **Раздел 2.7. Выпуск аспирантов с защитой в срок**

**Всего: 0**

нет

## **Раздел .3. Научно-исследовательская деятельность штатных преподавателей и аспирантов**

### **Раздел 3.1. Публикации**

#### **Раздел 3.1.1. Статьи**

**опубликованные в российских изданиях – 46**

1. Шамаев Эллэй Иванович "О дискретизации параболических координат" // Сибирские электронные математические известия 13. г. Новосибирск: Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. С. 1159-1169
2. Поисеева С. "О строении конечных групп с большим неприводимым характером степени  $p^2q$ " // Математические заметки СВФУ 3/23. г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 81-90
3. Григорьева Александра Ивановна "Задача сопряжения для псевдопараболических и псевдогиперболических уравнений" // Математические заметки СВФУ 3/23, т 91. г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 27-45
4. Пинигина Нюргюяна Романовна Кожанов Александр Иванович "Красивые задачи для некоторых классов уравнений составного типа высокого порядка" // Сиб. электр. матем. изв. т 12. г. Новосибирск: SCOPUS, 2015. С. с. 842-853

5. Васильев М.Д. "Численное исследование одномерной диффузионной модели охраняемой популяции" // Вестник СВФУ №3/53. г. Якутск: СВФУ, 2016. С. с. 34-49
6. Трофимцев Юрий Иванович "Проблема Айзермана в работах И.Г. Егорова" // Математика в школе и в вузе - г. Якутск: ИД СВФУ, 2016. С. с.10-11
7. Вабищевиц Петр Николаевич Григорьев Александр Виссарионович " Numerical Modeling of Fluid Flow in Anisotropic Fractured Porous Media" // Numerical analysis and applications. V. 9, N. 1. MORSKOY PR 2, NOVOSIBIRSK, 630090, RUSSIA; SIBERIAN BRANCH RUSSIAN ACAD SCIENCES, MORSKOY PR 2, NOVOSIBIRSK, 630090, RUSSIA, 2016. С. 45-56
8. Павлов Н.Н. Федоров Фома Михайлович Иванова О. Ф., (НИИ Математики СВФУ) "Об особенностях бесконечных систем" // Математические заметки СВФУ №5. Якутск: Научно-исследовательский институт математики Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова (Якутск), 2015. С. 62-78
9. Павлов Н.Н. Федоров Фома Михайлович Иванова О.Ф. (НИИ Математики СВФУ) "О главных и строго частных решениях бесконечных систем" // Журнал вычислительной математики и математической физики том 56, №3. Москва: "Издательство "Наука", 2015. С. 351-362
10. Мордовской Сергей Денисович Акимов М.П. Эверстов Владимир Васильевич "Моделирование морозного пучения в слое сезонного оттаивания грунтов" // Приоритетные направления развития науки и образования 4-2 (11). г. Чебоксары: Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Центр научного сотрудничества "Интерактив плюс" (Чебоксары), 2016. С. 86-96
11. Вабищевиц Петр Николаевич Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Nikiforov D.Y "Numerical solution of an inverse filtration problem " // Lobachevskii Journal of Mathematics. V. 37, I. 6. New York: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA, 2016. С. 777–786
12. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Тимофеева Т.С. "Численное решение методом конечных элементов задач диффузионного и конвективного переноса в сильно гетерогенных пористых средах " // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки Том 158, кн. 2. Казань: Казанский университет, 2016. С. 243-261.
13. Васильева Мария Васильевна Стальнов Д.А " Математическое моделирование термомеханического состояния тепловыделяющего элемента " // Вестник СВФУ № 1(51). г. Якутск: Вестник СВФУ, 2016. С. 45-59
14. Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович Алексеев В. Н "Итерационные методы решения для задачи течения и переноса в перфорированных областях" // Вестник СВФУ № 5(55). г. Якутск: Издательство СВФУ, 2016. С. С.67-79.
15. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Суздалов И.И. "Вероятностно-геометрическое описание удельной поверхности наноразмерных порошков оксида кремния "Таркосил"" // Вестник СВФУ № 1 (51). г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 60-67
16. Жафяров А.Ж. "Методология и технология внедрения компетентностного подхода в математическом образовании" // Вестник Новосибирского государственного педагогического университета 3(31). г. Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет (Новосибирск), 2016. С. 105-115
17. Жафяров А.Ж. Чугунова Т.А. "Новые стандарты магистратуры (педагогическое направление) в терминах компетентностей " // Философия образования № 2 (65). г. Новосибирск: Издательство Сибирского отделения РАН, 2016. С. 165-173
18. Иванова Оксана Федотовна Павлов Н.Н. Федоров Фома Михайлович "On the principal and strictly particular solutions to infinite systems" // Comput. Math. and Math. Phys. V.56, №3. г. Москва: Pleiades Publishing, Ltd., 2016. С. 343-353
19. Саввин Афанасий Семенович Неустроев Н.Д. "Межэтническая культура в контексте модернизации образования" // Вестник научных конференций №10-3(14). г. Тамбов: ООО Консалтинговая компания Юком, 2016. С. с.124
20. Саввин Афанасий Семенович Неустроев Н.Д. "Национальная идея и межэтническая культура в контексте модернизации и образования" // СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ №2 часть 1. г. Пенза: Издательский Дом "Академия Естествознания", 2016. С. с. 126-129
21. Неустроева Наталья Валериановна Лазарев Нюргун Петрович "Задача сопряжения для упругих балок Бернулли-Эйлера и Тимошенко " // Сибирские электронные математические известия 13. г. Новосибирск: Институт математики СО РАН, 2016. С. 26–37
22. Винокурова Екатерина Спиридоновна Васильев Василий Васильевич "Курс по выбору "Анимация в 3D-графике" как средство развития метапредметных компетенций учащихся основной школы" // Научно-методический электронный журнал "Концепт" Т. 43. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 352–361
23. Павлов Степан Степанович "Коэффициентные обратные задачи для квазигиперболических уравнений высокого порядка с интегральным переопределением" // Математические заметки СВФУ №3/том 22/87. г. Новосибирск: ООО "Омега Принт", 2015. С. 35-47
24. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Августина Васильевна Эверстова Т.П., Иванова Н.А. "Исследовательские кейсы как средство формирования универсальных учебных действий учащихся " // Современные исследования социальных проблем 8/64. г. Красноярск: Общество с ограниченной ответственностью Научно-инновационный центр, 2016. С. 208-222
25. Скрыбина Алевтина Гавриловна Иванова А.В., Бугаева А.П. "Педагогические условия учета специфики возрастных и индивидуальных особенностей учащихся-гуманитариев в процессе обучения математике" // Современные наукоемкие технологии № 6(1). г. Пенза: Издательский Дом "Академия Естествознания", 2016. С. 135-139
26. Скрыбина Алевтина Гавриловна Иванова А.В., Бугаева А.П. "Концептуальные основы формирования самостоятельной познавательной деятельности" // Мир науки, культуры, образования №4(59). г. Горно-Алтайск: Редакция международного научного журнала Мир науки, культуры, образования, 2016. С. 52-54
27. Скрыбина Алевтина Гавриловна "лабораторные работы по теме: "Теория вероятностей" для учащихся гуманитарных классов" // Актуальные проблемы современного образования: опыт и инновации: материалы научно-практической конференции (заочной) с международным участием: 28-29, 2016. г. Ульяновск: Зебра, 2016. С. 206-211

28. Охлопков Н. М. "Эволюция развития математической картины мира" // Вестник СВФУ, серия Педагогика. Психология. Философия 3 (03). г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 59-66
29. Попова Алена Михайловна Аргунова Нина Васильевна "Методическая олимпиада учителей математики Республики Саха (Якутия) – стимул покорения новых вершин" // Народное образование в Якутии №1 (97). Якутск: АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, 2016. С. 38-42
30. Попов Николай Сергеевич "О разрешимости краевых задач для многомерных параболических уравнений четвертого порядка с нелокальным граничным условием интегрального вида" // Математические заметки СВФУ Т.23, №1. г. Новосибирск: ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН: ООО "Омега Принт", 2016. С. 79-86
31. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Пермяков П.П., Винокурова С.Г, "Surface microgeometry of powder coatings in slipping friction: A Markov approach" // Russian Engineering Research том 36, выпуск 8. Москва: Allerton Press, Inc., 2016. С. 643–647
32. Дьячковская Мотрена Давидовна Мерлина Н.И. "Этноматематика как область научных знаний: предмет и основные понятия" // Азимут научных исследований: педагогика и психология 2 (11). г. Тольятти: Некоммерческое Партнерство "Институт направленного образования", 2015. С. 37-41
33. Дьячковская Мотрена Давидовна Мерлина Н.И. "Процесс становления и развития этноматематики в зарубежной школе" // Балтийский гуманитарный журнал 2 (11). г. Тольятти: Некоммерческое Партнерство "Институт направленного образования", 2015. С. 53-57
34. Дьячковская Мотрена Давидовна Мерлина Н.И. "Этноматематика коренных малочисленных народов Севера - юкагиров" // Карельский научный журнал 2 (11). г. Тольятти: Некоммерческое Партнерство "Институт направленного образования", 2015. С. 23-27
35. Вабищеви́ч Петр Николаевич Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович "Численное моделирование температурного поля многолетне-мерзлого грунтового основания железной дороги" // Математическое моделирование: журнал. 2016, т. 28, № 10. Москва: Российская академия наук, ФГУП "Академиздатцентр "Наука", 2016. С. 110-124
36. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Никифоров Дь.Я. "Решение задач однофазной фильтрации методом конечных элементов на вычислительном кластере" // Вестник СВФУ 2016. № 6(56). г. Якутск: Северо-Восточный Федеральный университет, 2016. С. 31-40
37. Попова Татьяна Семеновна "A Contact Problem for a Viscoelastic Plate and an Elastic Beam" // Journal of Applied and Industrial Mathematics Vol. 10, No. 3. Россия: Pleiades Publishing, Ltd., 2016. С. pp. 404–416
38. Попов Сергей Вячеславович "О поведении интеграла типа Коши на концах контура интегрирования и его приложение в краевых задачах для параболических уравнений переменного направления времени" // Математические заметки СВФУ №2, Т.23. г. Новосибирск: Изд-во Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. С. 90-107
39. Попов Сергей Вячеславович Николаев Н.Н., Нюрбинский технический лицей имени А.Н. Чусовского "Об обратной задаче восстановления коэффициентов одномерного уравнения третьего порядка" // Математические заметки СВФУ №3, Т.22. г. Новосибирск: Изд-во Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. С. 20-34
40. Николаева Наталья Васильевна Протождяконова Т.Г. "Разноуровневые программы подготовки учащихся Республики Саха (Якутия) к олимпиадам по информатике" // Научно-методический электронный журнал "Концепт" Т. 43. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 136–140
41. Николаева Наталья Васильевна Владимирова В.Н. "Элективный курс "Основы языка программирования Python" для учащихся 7-8 классов" // Научно-методический электронный журнал "Концепт" Т. 43. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 362–364
42. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Августина Васильевна "ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ" // УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ 2(11). г. Белгород: Издательство: Клюев Сергей Васильевич, 2016. С. 43-45
43. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Августина Васильевна Иванова Н.А. "ПРАВСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ УЧАЩИХСЯ СРЕДСТВАМИ МАТЕМАТИКИ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ" // СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ №12 (часть 2). г. Пенза: ООО "Издательский Дом "Академия Естествознания", 2016. С. -
44. Макарова Саргылан Михайловна Лиханова В.И. "Проблемно-поисковые задания на уроках геометрии как средство формирования познавательных УУД учащихся" // НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ КОНЦЕПТ 30. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 49-53
45. Макарова Саргылан Михайловна Новгородова С.П. "Формирование коммуникативных универсальных учебных действий учащихся на уроках геометрии" // НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ КОНЦЕПТ 30. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 68-73
46. Романова С.М. Похольченко Л. С. "Метод проблемного обучения на уроках геометрии в 7 классе (на примере изучения темы "Соотношение между сторонами и углами треугольника")" // НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ КОНЦЕПТ 30. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 87-90

#### опубликованные в зарубежных изданиях – 28

1. Поисеева С. Казарин Л.С., Ярославский государственный университет "On Finite Groups with Large Degrees of Irreducible Character" // Automatic Control and Computer Sciences 7/50. Латвия: Allerton Press, Inc., 2016. С. 483-499
2. Васильева Мария Васильевна "On numerical homogenization of shale gas transport" // Journal of Computational and Applied Mathematics V. 301. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS, 2016. С. 44-52

3. Васильева Мария Васильевна Donald L. Brown "A Generalized Multiscale Finite Element Method for Poroelasticity Problems I: Linear problems" // Journal of Computational and Applied Mathematics Vol. 294. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 2016. С. 372-388
4. Васильева Мария Васильевна Donald L. Brown "A generalized multiscale finite element method for poroelasticity problems II: Nonlinear coupling" // Journal of Computational and Applied Mathematics Volume 297. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 2016. С. 132-146
5. Васильева Мария Васильевна Эфендиев Ялчин Рафикович Chung, E.T., Leung, W.T. "Reiterated multiscale model reduction using the generalized multiscale finite element method" // International Journal for Multiscale Computational Engineering Volume 14, no 6. DANBURY, CT 06810 USA: BEGELL HOUSE INC, 50 NORTH ST, 2016. С. 535-554
6. Эфендиев Ялчин Рафикович Васильева Мария Васильевна Eric T. Chung, Guanglian Li "Generalized multiscale finite element methods for problems in perforated heterogeneous domains" // Applicable Analysis Volume 95, Issue 10., 50 NORTH ST, DANBURY, CT 06810 USA: Taylor and Francis Ltd., 2016. С. Pp. 2254-2279
7. Эфендиев Ялчин Рафикович Васильева Мария Васильевна Akkutlu, I. Y. "Multiscale model reduction for shale gas transport in fractured media" // COMPUTATIONAL GEOSCIENCES. Vol. 20, No. 5. 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 2016. С. Pp. 953-973.
8. Эфендиев Ялчин Рафикович Васильева Мария Васильевна Chung, E.T, Gibson, R.L "A generalized multiscale finite element method for elastic wave propagation in fractured media" // GEM - International Journal on Geomathematics. Vol. 7, No. 2. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 2016. С. Pp. 163-182.
9. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Василий Иванович "Computational algorithms for solving the coefficient inverse problem for parabolic equations" // Inverse Problems in Science and Engineering, V. 24, I. 1. 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND: TAYLOR & FRANCIS LTD, 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND, 2016. С. 42-59
10. Вабищевич Петр Николаевич Peter Minev "An operator-splitting scheme for the stream function–vorticity formulation of the unsteady Navier–Stokes equations" // Journal of Computational and Applied Mathematics. V. 293. 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND: TAYLOR & FRANCIS LTD, 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND, 2016. С. 147-163
11. Вабищевич Петр Николаевич "A Splitting Scheme to Solve an Equation for Fractional Powers of Elliptic Operators " // Computational Methods in Applied Mathematics. 16(1). GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY: WALTER DE GRUYTER GMBH, GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY, 2016. С. 161-174
12. Вабищевич Петр Николаевич Захаров Петр Егорович "Alternating triangular schemes for convection-diffusion problems" // Computational Mathematics and Mathematical Physics, V. 56, N. 4., 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 2016. С. 576-592
13. Вабищевич Петр Николаевич "Numerical Solving Unsteady Space-Fractional Problems with the Square Root of an Elliptic Operator " // Mathematical modelling and analysis. V. 21, N. 2. SAULETEKIO AL 11, VILNIUS, LT-10223, LITHUANIA: VILNIUS GEDIMINAS TECH UNIV, SAULETEKIO AL 11, VILNIUS, LT-10223, LITHUANIA, 2016. С. 220-238
14. Вабищевич Петр Николаевич "Numerical solution of nonstationary problems for space-fractional diffusion equation " // Fractional calculus and applied analysis. V. 19, N. 1. GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY: WALTER DE GRUYTER GMBH, 2016. С. 116-139
15. Вабищевич Петр Николаевич Churbanov, A.G " Numerical investigation of a space-fractional model of turbulent fluid flow in rectangular ducts" // Journal of Computational Physics. N. 321. 525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495 USA: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016. С. 846-859
16. Вабищевич Петр Николаевич Klibanov, M. V "Numerical identification of the leading coefficient of a parabolic equation " // DIFFERENTIAL EQUATIONS 52:7. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 2016. С. 855-862
17. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Александр Олегович Avvakumov, A.V., Strizhov, V.F. "Spectral properties of dynamic processes in a nuclear reactor" // Annals of Nuclear Energy. V. 99(1). THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2016. С. 68-79
18. Вабищевич Петр Николаевич "Numerical solution of nonstationary problems for a convection and a space-fractional diffusion equation " // International Journal of Numerical Analysis and Modeling. V.13, I. 2. PO BOX 60632, UNIV ALBERTA POSTAL OUTLET, EDMONTON, ALBERTA T6G 2G1, CANADA: ISCI-INST SCIENTIFIC COMPUTING & INFORMATION, 2016. С. Pages 292-305
19. Вабищевич Петр Николаевич Колесов Александр Егорович Iliev, O.P "Numerical Solution of Plate Poroelasticity Problems" // Transport in Porous Media. Volume 115, Issue 3., Netherland: Springer Netherlands, 2016. С. pp. 1-18.
20. Яковлев П.Г. Semiletov, Vasily A., Univ Cambridge, Dept Engn, Cambridge, England "Jet and jet-wing noise modelling based on the CABARET MILES flow solver and the Ffowcs Williams-Hawkings method" // International Journal of Aeroacoustics 15/6-7. США: SAGE PUBLICATIONS INC, 2455 TELLER RD, THOUSAND OAKS, CA 91320 USA, 2016. С. 631-645
21. Семенова Г.М. Лазарев Нюргун Петрович Попова Татьяна Семеновна "Existence of an optimal size of a rigid inclusion for an equilibrium problem of a Timoshenko plate with Signorini-type boundary condition" // Journal of Inequalities and Applications 18. Нью-Йорк, США: Нью-Йорк, 2016. С. pp.1-13
22. Васильев Василий Иванович Кардашевский А.М. Сивцев Петр Васильевич "Computational experiment on the numerical solution of some inverse problems of mathematical physics" // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 158, Number 1. Bristol, UK: IOP Publishing Ltd., 2016. С.
23. Захаров Петр Егорович O. Iliev, "Domain splitting algorithms for the Li-ion battery simulation " // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering V. 158, N. 1. Bristol, UK: IOP Publishing Ltd., 2016. С.
24. Васильева Мария Васильевна Эфендиев Ялчин Рафикович E. T. Chung, Leung W.T, Wang Y "Online adaptive local multiscale model reduction for heterogeneous problems in perforated domains" // Applicable Analysis. DOI:



10.1080/00036811.2016.1199799 DOI: 10.1080/00036811.2016.1199799. 50 NORTH ST, DANBURY, CT 06810 USA: Taylor and Francis Ltd., 2016. С. 1-30

25. Попова Татьяна Семеновна Хлуднев А.М., Институт гидродинамики СО РАН "Junction problem for rigid and semirigid inclusions in elastic bodies" // Archive Of Applied Mechanics v.86, N 9. США: springer, 2016. С. pp. 1565-1577
26. Попова Татьяна Семеновна Хлуднев А.М., Институт гидродинамики СО РАН "Junction problem for Euler-Bernoulli and Timoshenko elastic inclusions in elastic bodies" // Quarterly of Applied Mathematics Vol. 74, No. 4. США: Brown University, 2016. С. pp. 705-718
27. Попова Татьяна Семеновна Кравчук А.С., Кравчук А.И., Белорусский государственный университет, Беларусь, "Equation of Diffusion of a Composite Mixture into a Composite Medium" // Journal of Engineering Physics and Thermophysics Volume 89, Issue 4. Беларусь: Springer New York Consultants Bureau, 2016. С. pp 1041–1046
28. Попова Татьяна Семеновна Rogerson, G.A., Keele University, UK "On the problem of a thin rigid inclusion embedded in a Maxwell material" // Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik (2016) 67: 105. Швейцария: Birkhäuser Verlag AG, 2016. С. doi:10.1007/s00033-016-0700-9

#### **опубликованные в материалах международных конференций СРГ/РФ – 11**

1. Фролов Григорий Григорьевич "Военные и послевоенные годы в жизни "простого" человека" // Сборник материалов Всероссийской с международным участием НПК: "Великая Отечественная Война 1941-1945 гг.: уроки истории в 2 томах, Т-1. г. Якутск: И.П. Колмогоров И.А., 2015. С. с. 270-279
2. Васильева Мария Васильевна Григорьев Александр Виссарионович Laevsky, Y.M, Kalinkin, A.A. "Mathematical models of fluid flow in fractured-porous media" // 7th EAGE Saint Petersburg International Conference and Exhibition: Understanding the Harmony of the Earth's Resources Through Integration of Geosciences. Saint Petersburg : European Association of Geoscientists and Engineers, EAGE, 2016. С. 778-782
3. Попов Николай Сергеевич "Разрешимость краевых задач для многомерных параболических уравнений четвертого порядка с нелокальным граничным условием интегрального вида " // Актуальные проблемы теории уравнений в частных производных: тезисы докладов международной научной конференции, посвященной памяти академика А.В. Бицадзе. Москва: ООО "МАКС Пресс", 2016. С. 65
4. Дьячковская Мотрена Давидовна Голуб Т.В. "Профориентационная работа учителя математики национальной школы в условиях этноориентированного обучения" // Современные технологии в образовательных системах: теория и передовой опыт. Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2016. С. 79-85
5. Дьячковская Мотрена Давидовна "Целевой компонент модели этноматематической подготовки будущего учителя математики" // Современные образовательные технологии в школе и вузе: математика, физика, информатика. Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2015. С. 207-212
6. Дьячковская Мотрена Давидовна "Этноматематика коренных малочисленных народов Севера - эвенков: процесс становления и развития математической терминологии" // Сборник статей по материалам XVII МНПК "Реальность этноса". Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2016. С. 324-329
7. Попов Сергей Вячеславович "Теорема Н.И. Мухелишвили и ее приложение в теории параболических уравнений с меняющимся направлением эволюции" // Актуальные проблемы теории уравнений в частных производных, тезисы докладов международной научной конференции, посвященной памяти академика А.В. Бицадзе. г. Москва: Издательство: ООО "МАКС Пресс", 2016. С. 130
8. Винокурова С.З. Монастырева С.Л. "Задания по позиционным ролям как средство достижения предметных результатов учащихся 8 класса на уроках геометрии " // ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ: МЕТОДИКИ И ПРАКТИКА 26. г. Новосибирск: Общество с ограниченной ответственностью "Центр развития научного сотрудничества", 2016. С. 68-73
9. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Н.А. "Духовно-нравственное воспитание школьников средствами математики" // Наука в современном информационном обществе 11(1). РФ: Издательство: CreateSpace, 2016. С. 48-51
10. Эверстова Валентина Николаевна Ильина А.А. "РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПОСРЕДСТВОМ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ В 11 КЛАССЕ" // НАУКА В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ 11(3). РФ: Издательство: CreateSpace, 2016. С. 38-44
11. Аргунова Нина Васильевна Федотова Милана Егоровна "Формирование и развитие профессиональной компетентности учителя по выявлению и развитию математической одаренности детей и подростков" // Непрерывное математическое образование: проблемы, научные подходы, опыт и перспективы развития: материалы всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. Москва: Издательство ГБПОУ "Московский государственный образовательный комплекс", 2016. С. 126-129

#### **опубликованные в материалах международных конференций за рубежом – 12**

1. Вабищевич Петр Николаевич Захаров Петр Егорович S. V. Lemeshevsky, S. A. Naumovich, S. S. Naumovich "Numerical simulation of the stress-strain state of the dental system" // AIP Conf. Proc. 1773, 020004 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4964958> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 020004
2. Антонов Михаил Юрьевич G. A. Prokopiev A. V. Popinako "Molecular dynamics simulation of the structure and dynamics of 5-HT3 serotonin receptor" // AIP Conf. Proc. 1773, 060001 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4964976> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 060001

3. Васильева Мария Васильевна Е. Т. Chung, O. Iliev "Generalized multiscale finite element method for non-Newtonian fluid flow in perforated domain" // AIP Conf. Proc. 1773, 100001 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4964995> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 100001
4. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Кардашевский А.М. "The numerical solution of the boundary inverse problem for a parabolic equation" // AIP Conf. Proc. 1773, 100010 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965004> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 100010
5. Афанасьева Надежда Михайловна Колесов Александр Егорович "Numerical solution of the thermal influence of oil well cluster on permafrost" // AIP Conf. Proc. 1773, 110001 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965005> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110001
6. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Александр Олегович А. V. Avvakumov, V. F. Strizhov. " Solution of the neutronics code dynamic benchmark by finite element method" // AIP Conf. Proc. 1773, 110003 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965007> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110003
7. Колесов Александр Егорович Степанов Сергей Павлович Сирдитов Иван Константинович Сивцев П.В. "The numerical solution of thermoporoelastoplasticity problems" // AIP Conf. Proc. 1773, 110010 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965014> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110010
8. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович "Numerical simulation of the convective heat transfer on high-performance computing systems" // AIP Conf. Proc. 1773, 110011 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965015> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110011
9. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Шарин П.П., Винокурова С.Г., "Statistical description of formation of microgeometry on the friction surface of a diamond drill" // Journal of Friction and Wear V. 37, N. 1. New York: Allerton Press, 2016. С. 32-38
10. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Шарин П.П. (ИФТПС) "Statistical description of the macrostructure of diamond-containing powder tool materials" // Russian Metallurgy (Metally) 2015/13. г. Москва: Pleiades Publishing, 2015. С. 1139–1143
11. Жафяров А.Ж. Elena Y. Ivinskaya, Aleksandr A. Nikitin, Aleksandr S. Markovichev, Vasily Y. Sinenko, Irina A. Mavrina, Olga A. Milinis, Gennady N. Zhukov "Development of competitive relations in the russian market of educational services" // INTERNATIONAL REVIEW OF MANAGEMENT AND MARKETING Том 6, выпуск 1. Mersin, TURKEY: EconJournals, 2016. С. 65-69
12. Шарин Евгений Федорович "Об олимпиадном движении в Северо-Восточном федеральном университете им. М.К. Аммосова" // Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях: Ма-териалы междунар. науч.-практ. семинара / М-во обра-зования Респ. Беларусь, М-во образования и науки Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т; редкол.: И.С. Сазоно. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т: Белорус.-Рос. ун-т, 2016. С. 35-37

## **опубликованные в материалах всероссийских конференций – 5**

1. Мордовской Сергей Денисович Акимов М.П. Старостин Н.П. (Институт физико-технических проблем Севера СО РАН) "Расчетное определение толщины теплоизоляции и заглубления подземного теплопровода в многолетнемерзлых грунтах" // труды Всероссийской конференции с международным участием "ХЛАДОСТОЙКОСТЬ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТЕХНИКИ И КОНСТРУКЦИЙ СЕВЕРА И АРКТИКИ". г. Якутск: Издательский дом СВФУ, 2016. С. 119-124
2. Ларионова И. Г. Кондаков А.С.(ИПНГ СО РАН) "Расчет условий прокладки трубопровода холодного и горячего водоснабжения с трубами отопления в условиях Севера" // Труды Всероссийской конференции с международным участием "ХЛАДОСТОЙКОСТЬ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТЕХНИКИ И КОНСТРУКЦИЙ СЕВЕРА И АРКТИКИ". г. Якутск: ИД СВФУ, 2016. С. 140-145
3. Попова Алена Михайловна Аргунова Нина Васильевна "Элементарная геометрия в подготовке учителя математики в аспекте непрерывного математического образования" // Непрерывное математическое образование: проблемы, научные подходы, опыт и перспективы развития: материалы всероссийской (с международным участием) научно–практической конференции. Москва: ГБПОУ "Московский государственный образовательный комплекс", 2016. С. 20-24
4. Набережная Анна Тимофеевна "Оценка территориальной дифференциации социально-экономического развития РС(Я)" // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика. г. Якутск: ИД СВФУ, 2016. С.
5. Иванов Ф.В. Иванов Федор Анатольевич Иванов А.Б. "Плоскость, делящая объемы, периметры и площади оснований произвольного количества многогранных призм на равные отношения" // Доклады учащихся к II Международной научно-инновационной конференции "Открой в себе ученого" (17-19 апреля 2015 г.). г. С-Петербург: СПб.: Своё издательство, 2015. С. 455

## **Раздел 3.1.2. Монографии**

**изданные международным научным издательством – 0**

нет

### **изданные федеральным научным издательством (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск) – 3**

1. Никитина Е.С. Федотова Милана Егоровна Жафяров А.Ж. "Методология и технология формирования компетентности учителей, студентов и учащихся по теме "Квадратичная функция и ее приложения". Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет, 2015. – 145с
2. Никитина Е.С. Федотова Милана Егоровна Жафяров А.Ж. "Формирование базисных компетенций и компетентностей по теме "Функция переменных высоких степеней и ее приложения"". Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет, 2015. – 140с
3. Никитина Е.С. Жафяров А.Ж. Федотова Милана Егоровна Слепцова А.Е. "Формирование базисной компетенции и компетентности по теме: "Функция переменных рациональных степеней и ее приложения"". Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет, 2016. – 120с

### **изданные другими научными издательствами – 2**

1. Бубякин Игорь Витальевич Нагорнова Анна Юрьевна, Левагин Юрий Григорьевич, Арпентьева Мариям Равильевна, Приступа Елена Николаевна, Сиврикова Надежда Валерьевна, Столбова Елена Александровна, Подойницына Ирина Ивановна, Бубякина Галина Игоревна "Информатизация общества: социологический анализ". Ульяновск: Зебра, 2016. – 115с
2. Дьячковская Мотрена Давидовна "История и методология этноматематики". Ульяновск: Зебра, 2016. – 164с

### **изданные издательством СВФУ – 0**

нет

### **Раздел 3.1.3. Сборники научных трудов, журналы**

#### **изданные зарубежными издательствами – 0**

нет

#### **изданные издательствами федерального уровня – 9**

1. Егоров Иван Егорович Кожанов А.И Дятлов В.Н. "Математические заметки СВФУ" 22 №3. Новосибирск: Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. 113с.
2. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанов А.И., Дятлов В.Н. "Математические заметки СВФУ" Т. 22 №4. Новосибирск: Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. 104с.
3. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанов А.И., Дятлов В.Н. "Математические заметки СВФУ" Т.23, №1. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. 113с.
4. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанов А.И., Дятлов В.Н. "Математические заметки СВФУ" Т.23 №2. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. 122с.
5. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанов А.И., Дятлов В.Н. "Математические заметки СВФУ" Т.23 №3. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. 105с.
6. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанова И.И. "Yakutian Mathematical Journal" №1 V/22. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. 96с.
7. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанова И.И. "Yakutian Mathematical Journal" №2 V.22. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. 93с.
8. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанова И.И. "Yakutian Mathematical Journal" №3 V.22. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. 97с.
9. Егоров Иван Егорович Попов Сергей Вячеславович Прокопьев Алексей Васильевич Кожанова И.И. "Yakutian Mathematical Journal" №4 V.22. Новосибирск : Издательство Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. 81с.

#### **изданные другими издательствами – 1**

1. Марков Виктор Гаврильевич Попов Сергей Вячеславович Шамаев Эллэй Иванович "Математические олимпиады Лаврентьевских чтений (1997-2016)". Якутск: Издательский дом СВФУ, 2016. 79с.

## Раздел 3.2. Научные мероприятия

### Раздел 3.2.1. Участие в конференциях, симпозиумах и т. д.

#### международных (за рубежом) – 6

1. 8-th Conference on Application Mathematics in Technical and and Natural Sciences, Альбена, Болгария, 06.22.2016-06.27.2016. Участники: Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Вабищевич Петр Николаевич Афанасьева Надежда Михайловна Григорьев Александр Виссарионович Захаров Петр Егорович Кардашевский А.М. Антонов Михаил Юрьевич Сирдитов Иван Константинович Степанов С.П. Su Ling-De Сивцев П.В. Сирдитов И.К.
2. III Международная конференция "Суперкомпьютерные технологии математического моделирования", Москва, 06.28.2016-07.01.2016. Участники: Вабищевич Петр Николаевич Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Васильев Александр Олегович Антонов Михаил Юрьевич Афанасьева Надежда Михайловна Григорьев Александр Виссарионович Степанов Сергей Павлович Сивцев П.В.
3. Sixth Conference on Numerical Analysis and Applications (NAA'16), Болгария, Лозенец, 06.15.2016-06.22.2016. Участники: Васильев Василий Иванович Вабищевич Петр Николаевич Васильева Мария Васильевна Антонов Михаил Юрьевич Колесов Александр Егорович Васильев Александр Олегович Кардашевский А.М. Степанов Сергей Павлович Григорьев Александр Виссарионович Васильев Александр Олегович Su Ling-De
4. SEG International Exposition and 87th Annual Meeting, Хьюстон, США, 09.24.2016-09.27.2016. Участники: Васильева Мария Васильевна
5. 8th International Conference on Porous Media & Annual Meeting, Cincinnati, Ohio, USA, 05.09.2016-05.12.2016. Участники: Васильева Мария Васильевна Колесов Александр Егорович
6. International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, 06.19.2016-06.25.2016. Участники: Афанасьева В.И. Попова Татьяна Семеновна Неустроева Наталья Валериановна Николаева Н.А.

#### международных (в РФ и СНГ) – 14

1. Международная школа-конференция "Математика, физика, информатика и их приложения в науке и образовании", Москва, 12.12.2016-12.15.2016. Участники: Афанасьева В.И. Аммосова Марита Саввична Семенова Г.М.
2. Международная научная конференция "Актуальные проблемы теории уравнений в частных производных", г. Москва, 06.16.2016-06.18.2016. Участники: Неустроева Наталья Валериановна Попова Татьяна Семеновна
3. XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "Сеточные методы для краевых задач и приложения", Казань, 10.20.2016-10.25.2016. Участники: Васильев Василий Иванович Захаров Петр Егорович Кардашевский А.М. Сивцев П.В.
4. 8 Международная молодежная школа-конференция "Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач", Новосибирск, 09.01.2016-09.07.2016. Участники: Васильев Василий Иванович Кардашевский А.М. Сивцев П.В.
5. III Международная научно-практическая конференция "Современные технологии в образовательных системах: теория и передовой опыт", Стерлитамак, Башкортостан, 10.03.2016-10.04.2016. Участники: Дьячковская Мотрена Давидовна
6. II Международная научно-методическая конференция "Современные образовательные технологии в школе и вузе: математика, физика, информатика", Стерлитамак, Башкортостан, 10.16.2015-10.17.2015. Участники: Дьячковская Мотрена Давидовна
7. XVII Международная научно-практическая конференция "Реальность этноса: роль образования, культуры и литературы в формировании российской гражданской идентичности", Санкт-Петербург, 10.10.2015-10.12.2015. Участники: Дьячковская Мотрена Давидовна
8. II Международная научно-практическая конференция "Современное образование: традиции и инновации", Киров, 10.31.2016-10.31.2016. Участники: Николаева Наталья Васильевна Винокурова Екатерина Спиридоновна
9. Международная научная конференция "Актуальные проблемы теории уравнений в частных производных", посвященная памяти академика А.В. Бицадзе, Москва, 06.16.2016-06.18.2016. Участники: Попов Сергей Вячеславович Попов Николай Сергеевич Попова Татьяна Семеновна
10. Международная школа-конференция "Соболевские чтения", Новосибирск, 12.18.2016-12.22.2016. Участники: Марков Виктор Гаврильевич Попов Сергей Вячеславович Попов Николай Сергеевич
11. Восьмая международная молодежная научная школа-конференция "Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач", Новосибирск, 09.01.2016-09.07.2016. Участники: Попов Сергей Вячеславович
12. XI Международная научно-практическая конференция "Приоритетные направления развития науки и образования", г. Чебоксары, 11.24.2016-11.24.2016. Участники:
13. XXVI Международная научно-практическая конференция "Обучение и Воспитание: методики и практика", г. Новосибирск, 03.25.2016-04.20.2016. Участники: Винокурова С.З.
14. X международная научно-практическая конференция "Наука в современном информационном обществе", РФ, 11.28.2016-11.29.2016. Участники: Эверстова Валентина Николаевна

#### международных (в РС(Я)) – 1

1. Численное моделирование мультифизических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах, Якутск, 07.03.2016-07.07.2016. Участники: Степанов Сергей Павлович Вабищевич Петр Николаевич Антонов

Михаил Юрьевич Васильев Александр Олегович Васильева Мария Васильевна Григорьев Александр Виссарионович Борисов В.С. Афанасьева Надежда Михайловна Колесов Александр Егорович Степанов Сергей Павлович Яковлев П.Г. Захаров Петр Егорович

#### **российских – 6**

1. II научно-практическая конференция посвященной 20-летию Лиги "Женщины-Ученые Якутии, г. Якутск, 03.03.2015-03.04.2015. Участники: Филиппова Майя Петровна
2. Всероссийская научно-практическая конференция "Гражданское общество в эпоху глобализации", г. Якутск, 05.15.2016-05.17.2016. Участники: Фролов Григорий Григорьевич
3. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "НЕПРЕРЫВНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ, ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ", г. Москва, 06.16.2016-06.17.2016. Участники: Аргунова Нина Васильевна Попова Алена Михайловна Федотова Милана Егоровна
4. Научный семинар "Математические проблемы механики сплошной среды" Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН (под руководством член-корр. РАН Плотникова П.И.), Новосибирск, 12.20.2016-12.20.2016. Участники: Марков Виктор Гаврильевич Попов Сергей Вячеславович
5. Всероссийский научный семинар "Неклассические уравнения математической физики", приуроченный к 60-летию профессора С.Г. Пяткова, Новосибирск: Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 02.01.2016-02.02.2016. Участники: Попов Сергей Вячеславович
6. Научный семинар кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Сибирского федерального университета под руководством проф. Ю.Я. Белова, Красноярск, Сибирский федеральный университет, 09.02.2016-09.02.2016. Участники: Попов Сергей Вячеславович

#### **республиканских – 0**

нет

#### **на базе СВФУ – 0**

нет

### **Раздел 3.2.2. Проведение конференций, симпозиумов, выставок и т. д.**

#### **международных (за рубежом) – 0**

нет

#### **международных (в РФ и СНГ) – 0**

нет

#### **международных (в РС(Я)) – 1**

1. Численное моделирование мультифизических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах, Якутск, 07.03.2016-07.08.2016 (ответственные исполнители: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова)

#### **российских – 0**

нет

#### **республиканских – 1**

1. XX Научно-практическая конференция, посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, КФЕН СВФУ, 03.28.2016-03.29.2016 (ответственные исполнители: СВФУ, Кафедра методики преподавания математики)

#### **на базе СВФУ – 1**

1. XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, КФЕН СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016 (ответственные исполнители: Кафедра методики преподавания математики)

### Раздел 3.2.3. Поданные заявки на НИР, НИОКР и пр.

#### международных – 0

нет

#### российских – 13

1. "Многомасштабные модели пониженного порядка", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 90000000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильева Мария Васильевна Васильев Василий Иванович Григорьев Александр Виссарионович Захаров Петр Егорович Колесов Александр Егорович Афанасьева Надежда Михайловна Васильев Александр Олегович Сирдитов Иван Константинович Неустроева Наталья Валериановна Степанов Сергей Павлович 10
2. "Корректность локальных и нелокальных краевых задач для неклассических дифференциальных уравнений", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Кожанов Александр Иванович Антипин Василий Иванович Попов Николай Сергеевич Пинигина Нюргяна Романовна Шарин Евгений Федорович Марков Виктор Гаврильевич Лукина Г.А.
3. "Суперкомпьютерное математическое моделирование комплексных научно-технических проблем освоения Арктики и северных регионов страны", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 4850000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Вабищевич Петр Николаевич Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович Афанасьева Надежда Михайловна Григорьев Александр Виссарионович Захаров Петр Егорович Попов Василий Васильевич Кардашевский А.М. 8
4. "Исследование структуры, динамики и ионного транспорта в калиевом потенциал-зависимом канале методами моделирования по гомологии и молекулярного моделирования.", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильев Александр Олегович Попинако А.В., Прокопьев Г.А.
5. "Исследование динамики перспективных низкомолекулярных пептидов методами молекулярной динамики", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 8705400 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильев Александр Олегович Николаев Иван Никитич Акимов М.П. Прокопьев Г.А, Нюрбинцев И.Ю.
6. "Разработка вычислительных алгоритмов и программного обеспечения для решения задач диффузии нейтронов.", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 500000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
7. "Задачи с односторонними ограничениями в математическом моделировании деформирования композитных тел", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 3499000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Попова Татьяна Семеновна Неустроева Наталья Валериановна Николаева Наталья Афанасьевна, аспирант, Борисова Елена Борисовна, студент, Семенова Любовь Григорьевна, студент
8. "Вариационные методы в моделировании деформирования композитных тел с трещинами", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 4488200 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Лазарев Нюргун Петрович Неустроева Наталья Валериановна Егорова Алена Андреевна Борисова Е.Б., студент, Семенова Л.Г., студент
9. "Иерархический подход и новые вычислительные алгоритмы решения задач многофазной фильтрации в трещиноватых и неоднородных пористых средах", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
10. "Электронная опора предпринимателя", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 1000000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
11. "Дискретная дифференциальная геометрия и ее приложения", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 1756200 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
12. "Математическое моделирование фазовых превращений в диспансерных средах при многовариантных термодинамических равновесиях", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Сирдитов Иван Константинович Эверстов Владимир Васильевич Леверьев В.С
13. "Вычислительные алгоритмы решения многомерных обратных задач для уравнений с частными производными и их применение", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильева Мария Васильевна Захаров Петр Егорович Колесов Александр Егорович Сивцев Петр Васильевич

#### региональных – 3

1. "Исследование краевых задач для неклассических дифференциальных уравнений математической физики", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 300000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Попов Николай Сергеевич Марков Виктор Гаврильевич
2. "Компьютерное моделирование ионного тока в канале серотонинового рецептора 5-НТ3 под действием трансмембранного потенциала", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 300000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Прокопьев Г.А.

3. "Разработка алгоритмов и программного обеспечения для решения спектральных задач уравнения переноса нейтронов", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 300 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:

**на базе СВФУ – 0**

нет

### **Раздел 3.2.4. Профинансированные заявки на НИР, НИОКР и пр.**

**международных – 0**

нет

**российских – 4**

1. 14-01-00785 "Вычислительные алгоритмы расщепления и прикладное программное обеспечение для решения задач термомеханики и фильтрационной консолидации на высокопроизводительных кластерах параллельной архитектуры", Основной конкурс 2015 А, 01.01.2016-31.12.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 230000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильева Мария Васильевна Захаров Петр Егорович Григорьев Александр Виссарионович Афанасьева Надежда Михайловна Сивцев Петр Васильевич Григорьев Александр Виссарионович {aspirants} {others}
2. 15-31-20856 "Разработка математических моделей, вычислительных алгоритмов и программного обеспечения для решения нестационарных нелинейных задач термомеханики на высокопроизводительных вычислительных системах", Конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективам, 2015-2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 825000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Афанасьева Надежда Михайловна Степанов Сергей Павлович Захаров Петр Егорович Васильев Александр Олегович Колесов Александр Егорович Сивцев Петр Васильевич {aspirants} {others}
3. МК-9613.2016.1 "Многомасштабный метод конечных элементов для решения задач в перфорированных областях", Грант Президента РФ для молодых кандидатов наук, 01.01.2016-31.12.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 600000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Степанов Сергей Павлович {aspirants} {others}
4. 16-01-20398 "Организация Международного научного семинара "Численное моделирование мультифизических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах"", Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий в 2016, 03.07.2016-09.07.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 100000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Вабищевич Петр Николаевич Захаров Петр Егорович Колесов Александр Егорович {aspirants} {others}

**региональных – 3**

1. Д-2400-14 "Разработка программного комплекса для расчета оснований, сложенных многолетнемерзлыми грунтами, в соответствии с требованиями актуализированных нормативных документов в строительстве", Хоздоговорная работа с ОАО "ЯПНИИС", 2015-2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 191250 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Степанов Сергей Павлович Захаров Петр Егорович Сирдитов Иван Константинович {aspirants} {others}
2. б/н "Разработка математической модели и моделирование процессов тепломассопереноса в изолированной области на основе данных внешних температурных замеров", Хоздоговорная работа с ООО "Эконом-Энерго", 14.12.2015-14.04.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 30000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Сирдитов Иван Константинович {aspirants} {others}
3. 3007-12/16 "Разработка математической модели процессов тепломассопереноса путем диффузии и конвекции в инженерных сооружениях, в двухмерной и трехмерной постановке", Хоздоговорная работа с ООО "Эконом-Энерго", 01.12.2016-01.09.2017. Источник финансирования – {source}, сумма – 30000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Сирдитов Иван Константинович Степанов Сергей Павлович {aspirants} {others}

**на базе СВФУ – 0**

нет

### **Раздел 3.2.5. Экспонаты, представленные на выставках**

**международных – 0**

нет

**российских – 0**

нет

**региональных – 0**

нет

**на базе СВФУ – 0**

нет

### **Раздел 3.2.6. Награды, полученные на выставках**

**международных – 0**

нет

**российских – 0**

нет

**региональных – 0**

нет

**на базе СВФУ – 0**

нет

### **Раздел 3.3. Международная деятельность**

#### **Раздел 3.3.1. Участие в международных конференциях, симпозиумах и т. д.**

1. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Вабищевич Петр Николаевич Афанасьева Надежда Михайловна Григорьев Александр Виссарионович Захаров Петр Егорович Кардашевский А.М. Антонов Михаил Юрьевич Сирдитов Иван Константинович Степанов С.П. Su Ling-De Сивцев П.В. Сирдитов И.К. – 8-th Conference on Application Mathematics in Technical and and Natural Sciences, Альбена, Болгария, 06.22.2016-06.27.2016
2. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Васильев Александр Олегович Антонов Михаил Юрьевич Афанасьева Надежда Михайловна Григорьев Александр Виссарионович Степанов Сергей Павлович Сивцев П.В. – III Международная конференция "Суперкомпьютерные технологии математического моделирования", Москва, 06.28.2016-07.01.2016
3. Васильев Василий Иванович Вабищевич Петр Николаевич Васильева Мария Васильевна Антонов Михаил Юрьевич Колесов Александр Егорович Васильев Александр Олегович Кардашевский А.М. Степанов Сергей Павлович Григорьев Александр Виссарионович Васильев Александр Олегович Su Ling-De – Sixth Conference on Numerical Analysis and Applications (NAA'16), Болгария, Лозенец, 06.15.2016-06.22.2016
4. Васильева Мария Васильевна – SEG International Exposition and 87th Annual Meeting, Хьюстон, США, 09.24.2016-09.27.2016
5. Васильева Мария Васильевна Колесов Александр Егорович – 8th International Conference on Porous Media & Annual Meeting, Cincinnati, Ohio, USA, 05.09.2016-05.12.2016
6. Афанасьева В.И. Попова Татьяна Семеновна Неустроева Наталья Валериановна Николаева Н.А. – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, 06.19.2016-06.25.2016

#### **Раздел 3.3.2. Проведение международных конференций, симпозиумов и т. д.**

нет



### Раздел 3.3.3. Участие зарубежных кадров в работе подразделения

Всего: 1

1. Эфендиев Я. – заведующий лабораторией, 12.15.2016-12.31.2019

## Раздел .4. Научно-исследовательская деятельность студентов

### Раздел 4.1. Общая информация

#### Раздел 4.1.1. Количество студентов очной формы обучения

–

### Раздел 4.2. Публикации

#### Раздел 4.2.1. Статьи

опубликованные в российских изданиях – 46

1. Шамаев Элэй Иванович "О дискретизации параболических координат" // Сибирские электронные математические известия 13. г. Новосибирск: Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. С. 1159-1169
2. Поисеева С. "О строении конечных групп с большим неприводимым характером степени  $p^2q$ " // Математические заметки СВФУ 3/23. г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 81-90
3. Григорьева Александра Ивановна "Задача сопряжения для псевдопараболических и псевдодиперболических уравнений" // Математические заметки СВФУ 3/23, т 91. г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 27-45
4. Пинигина Нюргюяна Романовна Кожанов Александр Иванович "Краевые задачи для некоторых классов уравнений составного типа высокого порядка" // Сиб. электр. матем. изв. т 12. г. Новосибирск: SCOPUS, 2015. С. с. 842-853
5. Васильев М.Д. "Численное исследование одномерной диффузионной модели охраняемой популяции" // Вестник СВФУ №3/53. г. Якутск: СВФУ, 2016. С. с. 34-49
6. Трофимцев Юрий Иванович "Проблема Айзермана в работах И.Г. Егорова" // Математика в школе и в вузе -. г. Якутск: ИД СВФУ, 2016. С. с.10-11
7. Вабищевич Петр Николаевич Григорьев Александр Виссарионович " Numerical Modeling of Fluid Flow in Anisotropic Fractured Porous Media" // Numerical analysis and applications. V. 9, N. 1. MORSKOY PR 2, NOVOSIBIRSK, 630090, RUSSIA: SIBERIAN BRANCH RUSSIAN ACAD SCIENCES, MORSKOY PR 2, NOVOSIBIRSK, 630090, RUSSIA, 2016. С. 45-56
8. Павлов Н.Н. Федоров Фома Михайлович Иванова О. Ф., (НИИ Математики СВФУ) "Об особенностях бесконечных систем" // Математические заметки СВФУ №5. Якутск: Научно-исследовательский институт математики Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова (Якутск), 2015. С. 62-78
9. Павлов Н.Н. Федоров Фома Михайлович Иванова О.Ф. (НИИ Математики СВФУ) "О главных и строго частных решениях бесконечных систем" // Журнал вычислительной математики и математической физики том 56, №3. Москва: "Издательство "Наука", 2015. С. 351-362
10. Мордовской Сергей Денисович Акимов М.П. Эверстов Владимир Васильевич "Моделирование морозного пучения в слое сезонного оттаивания грунтов" // Приоритетные направления развития науки и образования 4-2 (11). г. Чебоксары: Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Центр научного сотрудничества "Интерактив плюс" (Чебоксары), 2016. С. 86-96
11. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Nikiforov D.Y "Numerical solution of an inverse filtration problem" // Lobachevskii Journal of Mathematics. V. 37, I. 6. New York: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA, 2016. С. 777-786
12. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Тимофеева Т.С. "Численное решение методом конечных элементов задач диффузионного и конвективного переноса в сильно гетерогенных пористых средах" // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки Том 158, кн. 2. Казань: Казанский университет, 2016. С. 243-261.
13. Васильева Мария Васильевна Стальнов Д.А " Математическое моделирование термомеханического состояния тепловыделяющего элемента " // Вестник СВФУ № 1(51). г. Якутск: Вестник СВФУ, 2016. С. 45-59
14. Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович Алексеев В. Н "Итерационные методы решения для задачи течения и переноса в перфорированных областях" // Вестник СВФУ № 5(55). г. Якутск: Издательство СВФУ, 2016. С. С.67-79.
15. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Суздалов И.И. "Вероятностно-геометрическое описание удельной поверхности наноразмерных порошков оксида кремния "Таркосил"" // Вестник СВФУ № 1 (51). г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 60-67

16. Жафяров А.Ж. "Методология и технология внедрения компетентностного подхода в математическом образовании" // Вестник Новосибирского государственного педагогического университета 3(31). г. Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет (Новосибирск), 2016. С. 105-115
17. Жафяров А.Ж. Чугунова Т.А. "Новые стандарты магистратуры (педагогическое направление) в терминах компетентностей" // Философия образования № 2 (65). г. Новосибирск: Издательство Сибирского отделения РАН, 2016. С. 165-173
18. Иванова Оксана Федотовна Павлов Н.Н. Федоров Фома Михайлович "On the principal and strictly particular solutions to infinite systems" // Comput. Math. and Math. Phys. V.56, №3. г. Москва: Pleiades Publishing, Ltd., 2016. С. 343-353
19. Саввин Афанасий Семенович Неустроев Н.Д. "Межэтническая культура в контексте модернизации образования" // Вестник научных конференций №10-3(14). г. Тамбов: ООО Консалтинговая компания Юком, 2016. С. с.124
20. Саввин Афанасий Семенович Неустроев Н.Д. "Национальная идея и межэтническая культура в контексте модернизации и образования" // СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ №2 часть 1. г. Пенза: Издательский Дом "Академия Естествознания", 2016. С. с. 126-129
21. Неустроева Наталья Валериановна Лазарев Нюргун Петрович "Задача сопряжения для упругих балок Бернулли-Эйлера и Тимошенко" // Сибирские электронные математические известия 13. г. Новосибирск: Институт математики СО РАН, 2016. С. 26–37
22. Винокурова Екатерина Спиридоновна Васильев Василий Васильевич "Курс по выбору "Анимация в 3D-графике" как средство развития метапредметных компетенций учащихся основной школы" // Научно-методический электронный журнал "Концепт" Т. 43. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 352–361
23. Павлов Степан Степанович "Коэффициентные обратные задачи для квазигиперболических уравнений высокого порядка с интегральным переопределением" // Математические заметки СВФУ №3/том 22/87. г. Новосибирск: ООО "Омега Принт", 2015. С. 35-47
24. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Августина Васильевна Эверстова Т.П., Иванова Н.А. "Исследовательские кейсы как средство формирования универсальных учебных действий учащихся" // Современные исследования социальных проблем 8/64. г. Красноярск: Общество с ограниченной ответственностью Научно-инновационный центр, 2016. С. 208-222
25. Скрыбина Алевтина Гавриловна Иванова А.В., Бугаева А.П. "Педагогические условия учета специфики возрастных и индивидуальных особенностей учащихся-гуманитариев в процессе обучения математике" // Современные наукоемкие технологии № 6(1). г. Пенза: Издательский Дом "Академия Естествознания", 2016. С. 135-139
26. Скрыбина Алевтина Гавриловна Иванова А.В., Бугаева А.П. "Концептуальные основы формирования самостоятельной познавательной деятельности" // Мир науки, культуры, образования №4(59). г. Горно-Алтайск: Редакция международного научного журнала Мир науки, культуры, образования, 2016. С. 52-54
27. Скрыбина Алевтина Гавриловна "лабораторные работы по теме: "Теория вероятностей" для учащихся гуманитарных классов" // Актуальные проблемы современного образования: опыт и инновации: материалы научно-практической конференции (заочной) с международным участием: 28-29, 2016. г. Ульяновск: Зебра, 2016. С. 206-211
28. Охлопков Н. М. "Эволюция развития математической картины мира" // Вестник СВФУ, серия Педагогика. Психология. Философия 3 (03). г. Якутск: СВФУ, 2016. С. 59-66
29. Попова Алена Михайловна Аргунова Нина Васильевна "Методическая олимпиада учителей математики Республики Саха (Якутия) – стимул покорения новых вершин" // Народное образование в Якутии №1 (97). Якутск: АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, 2016. С. 38-42
30. Попов Николай Сергеевич "О разрешимости краевых задач для многомерных параболических уравнений четвертого порядка с нелокальным граничным условием интегрального вида" // Математические заметки СВФУ Т.23, №1. г. Новосибирск: ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН: ООО "Омега Принт", 2016. С. 79-86
31. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Пермяков П.П., Винокурова С.Г, "Surface microgeometry of powder coatings in slipping friction: A Markov approach" // Russian Engineering Research том 36, выпуск 8. Москва: Allerton Press, Inc., 2016. С. 643–647
32. Дьячковская Мотрена Давидовна Мерлина Н.И. "Этноматематика как область научных знаний: предмет и основные понятия" // Азимут научных исследований: педагогика и психология 2 (11). г. Тольятти: Некоммерческое Партнерство "Институт направленного образования", 2015. С. 37-41
33. Дьячковская Мотрена Давидовна Мерлина Н.И. "Процесс становления и развития этноматематики в зарубежной школе" // Балтийский гуманитарный журнал 2 (11). г. Тольятти: Некоммерческое Партнерство "Институт направленного образования", 2015. С. 53-57
34. Дьячковская Мотрена Давидовна Мерлина Н.И. "Этноматематика коренных малочисленных народов Севера - юкагиров" // Карельский научный журнал 2 (11). г. Тольятти: Некоммерческое Партнерство "Институт направленного образования", 2015. С. 23-27
35. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович "Численное моделирование температурного поля многолетне-мерзлого грунтового основания железной дороги" // Математическое моделирование: журнал. 2016, т. 28, № 10. Москва: Российская академия наук, ФГУП "Академиздатцентр "Наука", 2016. С. 110-124
36. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Никифоров Дь.Я. "Решение задач однофазной фильтрации методом конечных элементов на вычислительном кластере" // Вестник СВФУ 2016. № 6(56). г. Якутск: Северо-Восточный Федеральный университет, 2016. С. 31-40
37. Попова Татьяна Семеновна "A Contact Problem for a Viscoelastic Plate and an Elastic Beam" // Journal of Applied and Industrial Mathematics Vol. 10, No. 3. Россия: Pleiades Publishing, Ltd., 2016. С. pp. 404–416
38. Попов Сергей Вячеславович "О поведении интеграла типа Коши на концах контура интегрирования и его приложение в краевых задачах для параболических уравнений переменного направления времени" // Математические заметки СВФУ №2, Т.23. г. Новосибирск: Изд-во Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2016. С. 90-107

39. Попов Сергей Вячеславович Николаев Н.Н., Нюрбинский технический лицей имени А.Н. Чусовского "Об обратной задаче восстановления коэффициентов одномерного уравнения третьего порядка" // Математические заметки СВФУ №3, Т.22. г. Новосибирск: Изд-во Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2015. С. 20-34
40. Николаева Наталья Васильевна Протогьяконова Т.Г. "Разноуровневые программы подготовки учащихся Республики Саха (Якутия) к олимпиадам по информатике" // Научно-методический электронный журнал "Концепт" Т. 43. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 136–140
41. Николаева Наталья Васильевна Владимировна В.Н. "Элективный курс "Основы языка программирования Python" для учащихся 7-8 классов" // Научно-методический электронный журнал "Концепт" Т. 43. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 362–364
42. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Августина Васильевна "ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ" // УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ 2(11). г. Белгород: Издательство: Клюев Сергей Васильевич, 2016. С. 43-45
43. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Августина Васильевна Иванова Н.А. "ПРАВСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ УЧАЩИХСЯ СРЕДСТВАМИ МАТЕМАТИКИ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ" // СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ №12 (часть 2). г. Пенза: ООО "Издательский Дом "Академия Естествознания", 2016. С. -
44. Макарова Саргглан Михайловна Лиханова В.И. "Проблемно-поисковые задания на уроках геометрии как средство формирования познавательных УУД учащихся" // НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ КОНЦЕПТ 30. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 49-53
45. Макарова Саргглан Михайловна Новгородова С.П. "Формирование коммуникативных универсальных учебных действий учащихся на уроках геометрии" // НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ КОНЦЕПТ 30. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 68-73
46. Романова С.М. Похольченко Л. С. "Метод проблемного обучения на уроках геометрии в 7 классе (на примере изучения темы "Соотношение между сторонами и углами треугольника")" // НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ КОНЦЕПТ 30. г. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2016. С. 87-90

#### опубликованные в зарубежных изданиях – 28

1. Поисеева С. Казарин Л.С., Ярославский государственный университет "On Finite Groups with Large Degrees of Irreducible Character" // Automatic Control and Computer Sciences 7/50. Латвия: Allerton Press, Inc., 2016. С. 483-499
2. Васильева Мария Васильевна "On numerical homogenization of shale gas transport" // Journal of Computational and Applied Mathematics V. 301. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS, 2016. С. 44-52
3. Васильева Мария Васильевна Donald L. Brown "A Generalized Multiscale Finite Element Method for Poroelasticity Problems I: Linear problems" // Journal of Computational and Applied Mathematics Vol. 294. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 2016. С. 372-388
4. Васильева Мария Васильевна Donald L. Brown "A generalized multiscale finite element method for poroelasticity problems II: Nonlinear coupling" // Journal of Computational and Applied Mathematics Volume 297. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 2016. С. 132-146
5. Васильева Мария Васильевна Эфендиев Ялчин Рафикович Chung, E.T., Leung, W.T. "Reiterated multiscale model reduction using the generalized multiscale finite element method" // International Journal for Multiscale Computational Engineering Volume 14, no 6. DANBURY, CT 06810 USA: BEGELL HOUSE INC, 50 NORTH ST, 2016. С. 535-554
6. Эфендиев Ялчин Рафикович Васильева Мария Васильевна Eric T. Chung, Guanglian Li "Generalized multiscale finite element methods for problems in perforated heterogeneous domains" // Applicable Analysis Volume 95, Issue 10., 50 NORTH ST, DANBURY, CT 06810 USA: Taylor and Francis Ltd., 2016. С. Pp. 2254-2279
7. Эфендиев Ялчин Рафикович Васильева Мария Васильевна Akkutlu, I. Y. "Multiscale model reduction for shale gas transport in fractured media" // COMPUTATIONAL GEOSCIENCES. Vol. 20, No. 5. 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 2016. С. Pp. 953-973.
8. Эфендиев Ялчин Рафикович Васильева Мария Васильевна Chung, E.T, Gibson, R.L "A generalized multiscale finite element method for elastic wave propagation in fractured media" // GEM - International Journal on Geomathematics. Vol. 7, No. 2. 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 2016. С. Pp. 163-182.
9. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Василий Иванович "Computational algorithms for solving the coefficient inverse problem for parabolic equations" // Inverse Problems in Science and Engineering, V. 24, I. 1. 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND: TAYLOR & FRANCIS LTD, 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND, 2016. С. 42-59
10. Вабищевич Петр Николаевич Peter Mineev "An operator-splitting scheme for the stream function–vorticity formulation of the unsteady Navier–Stokes equations" // Journal of Computational and Applied Mathematics. V. 293. 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND: TAYLOR & FRANCIS LTD, 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND, 2016. С. 147-163
11. Вабищевич Петр Николаевич "A Splitting Scheme to Solve an Equation for Fractional Powers of Elliptic Operators " // Computational Methods in Applied Mathematics. 16(1). GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY: WALTER DE GRUYTER GMBH, GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY, 2016. С. 161-174
12. Вабищевич Петр Николаевич Захаров Петр Егорович "Alternating triangular schemes for convection-diffusion problems" // Computational Mathematics and Mathematical Physics, V. 56, N. 4., 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 2016. С. 576-592
13. Вабищевич Петр Николаевич "Numerical Solving Unsteady Space-Fractional Problems with the Square Root of an Elliptic Operator " // Mathematical modelling and analysis. V. 21, N. 2. SAULETEKIO AL 11, VILNIUS, LT-10223,

- LITHUANIA: VILNIUS GEDIMINAS TECH UNIV, SAULETEKIO AL 11, VILNIUS, LT-10223, LITHUANIA, 2016. С. 220-238
14. Вабищевич Петр Николаевич "Numerical solution of nonstationary problems for space-fractional diffusion equation " // Fractional calculus and applied analysis. V. 19, N. 1. GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY: WALTER DE GRUYTER GMBH, 2016. С. 116-139
  15. Вабищевич Петр Николаевич Churbanov, A.G " Numerical investigation of a space-fractional model of turbulent fluid flow in rectangular ducts" // Journal of Computational Physics. N. 321. 525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495 USA: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016. С. 846-859
  16. Вабищевич Петр Николаевич Klivanov, M. V "Numerical identification of the leading coefficient of a parabolic equation " // DIFFERENTIAL EQUATIONS 52:7. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 2016. С. 855-862
  17. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Александр Олегович Avvakumov, A.V., Strizhov, V.F. "Spectral properties of dynamic processes in a nuclear reactor" // Annals of Nuclear Energy. V. 99(1). THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2016. С. 68-79
  18. Вабищевич Петр Николаевич "Numerical solution of nonstationary problems for a convection and a space-fractional diffusion equation " // International Journal of Numerical Analysis and Modeling. V.13, I. 2. PO BOX 60632, UNIV ALBERTA POSTAL OUTLET, EDMONTON, ALBERTA T6G 2G1, CANADA: ISCI-INST SCIENTIFIC COMPUTING & INFORMATION, 2016. С. Pages 292-305
  19. Вабищевич Петр Николаевич Колесов Александр Егорович Iliev, O.P "Numerical Solution of Plate Poroeasticity Problems" // Transport in Porous Media. Volume 115, Issue 3., Netherland: Springer Netherlands, 2016. С. pp. 1-18.
  20. Яковлев П.Г. Semiletov, Vasily A., Univ Cambridge, Dept Engr, Cambridge, England "Jet and jet-wing noise modelling based on the CABARET MILES flow solver and the Ffowcs Williams-Hawkings method" // International Journal of Aeroacoustics 15/6-7. США: SAGE PUBLICATIONS INC, 2455 TELLER RD, THOUSAND OAKS, CA 91320 USA, 2016. С. 631-645
  21. Семенова Г.М. Лазарев Нюрнун Петрович Попова Татьяна Семеновна "Existence of an optimal size of a rigid inclusion for an equilibrium problem of a Timoshenko plate with Signorini-type boundary condition" // Journal of Inequalities and Applications 18. Нью-Йорк, США: Нью-Йорк, 2016. С. pp.1-13
  22. Васильев Василий Иванович Кардашевский А.М. Сивцев Петр Васильевич "Computational experiment on the numerical solution of some inverse problems of mathematical physics" // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 158, Number 1. Bristol, UK: IOP Publishing Ltd., 2016. С.
  23. Захаров Петр Егорович O. Iliev, "Domain splitting algorithms for the Li-ion battery simulation " // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering V. 158, N. 1. Bristol, UK: IOP Publishing Ltd., 2016. С.
  24. Васильева Мария Васильевна Эфендиев Ялчин Рафикович E. T. Chung, Leung W.T, Wang Y "Online adaptive local multiscale model reduction for heterogeneous problems in perforated domains" // Applicable Analysis. DOI: 10.1080/00036811.2016.1199799 DOI: 10.1080/00036811.2016.1199799. 50 NORTH ST, DANBURY, CT 06810 USA: Taylor and Francis Ltd., 2016. С. 1-30
  25. Попова Татьяна Семеновна Хлуднев А.М., Институт гидродинамики СО РАН "Junction problem for rigid and semirigid inclusions in elastic bodies" // Archive Of Applied Mechanics v.86, N 9. США: springer, 2016. С. pp. 1565-1577
  26. Попова Татьяна Семеновна Хлуднев А.М., Институт гидродинамики СО РАН "Junction problem for Euler-Bernoulli and Timoshenko elastic inclusions in elastic bodies" // Quarterly of Applied Mathematics Vol. 74, No. 4. США: Brown University, 2016. С. pp. 705-718
  27. Попова Татьяна Семеновна Кравчук А.С., Кравчук А.И., Белорусский государственный университет, Беларусь, "Equation of Diffusion of a Composite Mixture into a Composite Medium" // Journal of Engineering Physics and Thermophysics Volume 89, Issue 4. Беларусь: Springer New York Consultants Bureau, 2016. С. pp 1041–1046
  28. Попова Татьяна Семеновна Rogerson, G.A., Keele University, UK "On the problem of a thin rigid inclusion embedded in a Maxwell material" // Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik (2016) 67: 105. Швейцария: Birkhäuser Verlag AG, 2016. С. doi:10.1007/s00033-016-0700-9

#### **опубликованные в материалах международных конференций СРГ/Ф – 11**

1. Фролов Григорий Григорьевич "Военные и послевоенные годы в жизни "простого" человека" // Сборник материалов Всероссийской с международным участием НПК: "Великая Отечественная Война 1941-1945 гг.: уроки истории в 2 томах, Т-1. г. Якутск: И.П. Колмогоров И.А., 2015. С. с. 270-279
2. Васильева Мария Васильевна Григорьев Александр Виссарионович Laevsky, Y.M, Kalinkin, A.A. "Mathematical models of fluid flow in fractured-porous media" // 7th EAGE Saint Petersburg International Conference and Exhibition: Understanding the Harmony of the Earth's Resources Through Integration of Geosciences. Saint Petersburg : European Association of Geoscientists and Engineers, EAGE, 2016. С. 778-782
3. Попов Николай Сергеевич "Разрешимость краевых задач для многомерных параболических уравнений четвертого порядка с нелокальным граничным условием интегрального вида " // Актуальные проблемы теории уравнений в частных производных: тезисы докладов международной научной конференции, посвященной памяти академика А.В. Бицадзе. Москва: ООО "МАКС Пресс", 2016. С. 65
4. Дьячковская Мотрена Давидовна Голуб Т.В. "Профоринтационная работа учителя математики национальной школы в условиях этноориентированного обучения" // Современные технологии в образовательных системах: теория и передовой опыт. Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2016. С. 79-85
5. Дьячковская Мотрена Давидовна "Целевой компонент модели этноматематической подготовки будущего учителя математики" // Современные образовательные технологии в школе и вузе: математика, физика, информатика. Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2015. С. 207-212

6. Дьячковская Мотрена Давидовна "Этноматематика коренных малочисленных народов Севера - эвенков: процесс становления и развития математической терминологии" // Сборник статей по материалам XVII МНПК "Реальность этноса". Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2016. С. 324-329
7. Попов Сергей Вячеславович "Теорема Н.И. Мусхелишвили и ее приложение в теории параболических уравнений с меняющимся направлением эволюции" // Актуальные проблемы теории уравнений в частных производных, тезисы докладов международной научной конференции, посвященной памяти академика А.В. Бицадзе. г. Москва: Издательство: ООО "МАКС Пресс", 2016. С. 130
8. Винокурова С.З. Монастырева С.Л. "Задания по позиционным ролям как средство достижения предметных результатов учащихся 8 класса на уроках геометрии" // ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ: МЕТОДИКИ И ПРАКТИКА 26. г. Новосибирск: Общество с ограниченной ответственностью "Центр развития научного сотрудничества", 2016. С. 68-73
9. Эверстова Валентина Николаевна Иванова Н.А. "Духовно-нравственное воспитание школьников средствами математики" // Наука в современном информационном обществе 11(1). РФ: Издательство: CreateSpace, 2016. С. 48-51
10. Эверстова Валентина Николаевна Ильина А.А. "РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПОСРЕДСТВОМ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ В 11 КЛАССЕ" // НАУКА В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ 11(3). РФ: Издательство: CreateSpace, 2016. С. 38-44
11. Аргунова Нина Васильевна Федотова Милана Егоровна "Формирование и развитие профессиональной компетентности учителя по выявлению и развитию математической одаренности детей и подростков" // Непрерывное математическое образование: проблемы, научные подходы, опыт и перспективы развития: материалы всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. Москва: Издательство ГБПОУ "Московский государственный образовательный комплекс", 2016. С. 126-129

## опубликованные в материалах международных конференций за рубежом – 12

1. Вабищевич Петр Николаевич Захаров Петр Егорович S. V. Lemeshevsky, S. A. Naumovich, S. S. Naumovich "Numerical simulation of the stress-strain state of the dental system" // AIP Conf. Proc. 1773, 020004 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4964958> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 020004
2. Антонов Михаил Юрьевич G. A. Prokopiev A. V. Popinako "Molecular dynamics simulation of the structure and dynamics of 5-HT<sub>3</sub> serotonin receptor" // AIP Conf. Proc. 1773, 060001 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4964976> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 060001
3. Васильева Мария Васильевна E. T. Chung, O. Iliev "Generalized multiscale finite element method for non-Newtonian fluid flow in perforated domain" // AIP Conf. Proc. 1773, 100001 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4964995> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 100001
4. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Кардашевский А.М. "The numerical solution of the boundary inverse problem for a parabolic equation" // AIP Conf. Proc. 1773, 100010 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965004> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 100010
5. Афанасьева Надежда Михайловна Колесов Александр Егорович "Numerical solution of the thermal influence of oil well cluster on permafrost" // AIP Conf. Proc. 1773, 110001 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965005> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110001
6. Вабищевич Петр Николаевич Васильев Александр Олегович A. V. Avvakumov, V. F. Strizhov. "Solution of the neutronics code dynamic benchmark by finite element method" // AIP Conf. Proc. 1773, 110003 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965007> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110003
7. Колесов Александр Егорович Степанов Сергей Павлович Сирдитов Иван Константинович Сивцев П.В. "The numerical solution of thermoporoelastoplasticity problems" // AIP Conf. Proc. 1773, 110010 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965014> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110010
8. Васильев Василий Иванович Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович "Numerical simulation of the convective heat transfer on high-performance computing systems" // AIP Conf. Proc. 1773, 110011 (2016); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4965015> V. 1773. Bulgaria: American Institute of Physics Publishing LLC, 2016. С. Article number 110011
9. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Шарин П.П., Винокурова С.Г. "Statistical description of formation of microgeometry on the friction surface of a diamond drill" // Journal of Friction and Wear V. 37, N. 1. New York: Allerton Press, 2016. С. 32-38
10. Попов Олег Николаевич Винокуров Г.Г., Шарин П.П. (ИФТПС) "Statistical description of the macrostructure of diamond-containing powder tool materials" // Russian Metallurgy (Metally) 2015/13. г. Москва: Pleiades Publishing, 2015. С. 1139–1143
11. Жафяров А.Ж. Elena Y. Ivinskaya, Aleksandr A. Nikitin, Aleksandr S. Markovichev, Vasily Y. Sinenko, Irina A. Mavrina, Olga A. Milinin, Gennady N. Zhukov "Development of competitive relations in the russian market of educational services" // INTERNATIONAL REVIEW OF MANAGEMENT AND MARKETING Том 6, выпуск 1. Mersin, TURKEY: EconJournals, 2016. С. 65-69
12. Шарин Евгений Федорович "Об олимпиадном движении в Северо-Восточном федеральном университете им. М.К. Аммосова" // Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях: Ма-териалы междунар. науч.-практ. семинара / М-во обра-зования Респ. Беларусь, М-во образования и

## **опубликованные в материалах всероссийских конференций – 5**

1. Мордовской Сергей Денисович Акимов М.П. Старостин Н.П. (Институт физико-технических проблем Севера СО РАН) "Расчетное определение толщины теплоизоляции и заглибления подземного теплопровода в многолетнемерзлых грунтах" // труды Всероссийской конференции с международным участием "ХЛАДОСТОЙКОСТЬ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТЕХНИКИ И КОНСТРУКЦИЙ СЕВЕРА И АРКТИКИ". г. Якутск: Издательский дом СВФУ, 2016. С. 119-124
2. Ларионова И. Г. Кондаков А.С.(ИПНГ СО РАН) "Расчет условий прокладки трубопровода холодного и горячего водоснабжения с трубами отопления в условиях Севера" // Труды Всероссийской конференции с международным участием "ХЛАДОСТОЙКОСТЬ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТЕХНИКИ И КОНСТРУКЦИЙ СЕВЕРА И АРКТИКИ". г. Якутск: ИД СВФУ, 2016. С. 140-145
3. Попова Алена Михайловна Аргунова Нина Васильевна "Элементарная геометрия в подготовке учителя математики в аспекте непрерывного математического образования" // Непрерывное математическое образование: проблемы, научные подходы, опыт и перспективы развития: материалы всероссийской (с международным участием) научно–практической конференции. Москва: ГБПОУ "Московский государственный образовательный комплекс", 2016. С. 20-24
4. Набережная Анна Тимофеевна "Оценка территориальной дифференциации социально-экономического развития РС(Я)" // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика. г. Якутск: ИД СВФУ, 2016. С.
5. Иванов Ф.В. Иванов Федор Анатольевич Иванов А.Б. "Плоскость, делящая объемы, периметры и площади оснований произвольного количества многогранных призм на равные отношения" // Доклады учащихся к II Международной научно-инновационной конференции "Открой в себе ученого" (17-19 апреля 2015 г.). г. С-Петербург: СПб.: Своё издательство, 2015. С. 455

## **Раздел 4.3. Научные мероприятия**

### **Раздел 4.3.1. Участие в конференциях, симпозиумах и т. д.**

#### **общеуниверситетских, в т.ч. кафедральных, институтских – 238**

1. Сергеев Владимир Сергеевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
2. Новгородов Тит Петрович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
3. Ребров Андрей Андреевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
4. Семенова Александра Викторовна (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
5. Сивцев Александр Федорович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
6. Татаринов Артем Олегович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
7. Федоров Гаврил Анатольевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
8. Яковлева Любовь Альбертовна (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
9. Болюбас Александр Николаевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
10. Авксентьев Егор Артемович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
11. Бочкарев Дмитрий Николаевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
12. Васильев Валентин Юрьевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
13. Габышев Денис Борисович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
14. Гоголев Михаил Александрович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
15. Григорьев Иван Захарович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
16. Гурьев Ньургун Александрович (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
17. Дьячковский Айарсиэн Николаевич (ИВТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016

18. Малгараева Айгуль Жумабековна (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
19. Нартахов Анатолий Ильич (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
20. Николаев Герман Геннадиевич (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
21. Новиков Алексей Николаевич (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
22. Степанов Егор Иванович (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
23. Харитонов Александр Васильевич (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
24. Харитонов Никита Анатольевич (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
25. Иванова Чэмэлиньэ Святославовна (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
26. Попов Константин Андреевич (ФИИТ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
27. Степанов Алексей Петрович (МАГ-ФИИТ-14) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
28. Ильина Кюнэй Павловна (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
29. Олесов Айдын Валерьевич (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
30. Мартынов Роман Валерьевич (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
31. Стручкова Валерия Валерьевна (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
32. Макаров Алексей Константинович (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
33. Бурцев Павел Павлович (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
34. Григорьева Сардаана Юрьевна (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
35. Дмитриев Василий Михайлович (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
36. Заморщиков Андрей Кириллович (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
37. Левин Федор Львович (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
38. Сафронов Степан Васильевич (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
39. Леончук Валерия Антоновна (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
40. Хомподоев Ньургун Саввич (ПМ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
41. Андреева Ульяна Прокопьевна (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
42. Васильев Василий Васильевич (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
43. Иванова Екатерина Анатольевна (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
44. Новиков Павел Леонидович (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
45. Острельдина Айыылана Дмитриевна (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
46. Попова Лиана Мироновна (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
47. Сидоров Сергей Сергеевич (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
48. Сысоева Александра Степановна (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
49. Уваровская Мария Александровна (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
50. Попов Руслан Михайлович (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
51. Морозов Михаил Геннадиевич (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
52. Донской Никита Максимович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016

53. Михайлов Айсен Владимирович (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
54. Матвеева Прасковья Ивановна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
55. Матаннанова (Поисеева) Альбина Николаевна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
56. Бушуева Алена Александровна (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
57. Макаров Егор Иванович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
58. Дорофеева Марианна Васильевна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
59. Мордовская Диана Егоровна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
60. Федорова Ольга Никитична (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
61. Иванов Дьулустаан Леонидович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
62. Иванов Артем Васильевич (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
63. Титова Евдокия Яковлевна (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
64. Гермогенова Мичийээнэ Николаевна (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
65. Григорьев Мичил Иванович (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
66. Матвеев Тимофей Владимирович (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
67. Неустроев Виталий Олегович (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
68. Пак Николай Васильевич (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
69. Слободчиков Эркин Владиирович (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
70. Филиппов Егор Алексеевич (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
71. Черноградская Айта Андреевна (ПИ-12-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
72. Борисова Ньургуйяна Борисовна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
73. Григорьева Марина Николаевна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
74. Дынкин Сергей Александрович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
75. Колодезникова Кюннэй Николаевна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
76. Лыткина Надежда Алексеевна (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
77. Федоров Николай Петрович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
78. Чямпин Вячеслав Иннокентьевич (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
79. Яковлев Евгений Петрович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
80. Хван Николай Львович (ПИ-12-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
81. Данилова Надежда Филипповна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
82. Новгородова Сайыына Петровна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, КФЕН СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
83. Лиханова Виктория Игоревна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
84. Горохова Сахая Егоровна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
85. Монастырева Саяна Леонидовна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
86. Нартахова Валентина Максимовна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
87. Романова Елена Валентиновна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016



88. Оконешникова Надежда Ивановна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
89. Гоголева Анна Алексеевна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
90. Колесова Степанида Михайловна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
91. Старостина Анна Егоровна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
92. Кусатова Улита Альбертовна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
93. Молокотина Татьяна Вячеславовна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
94. Федорова Ньургуйаана Михайловна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
95. Оконешникова Вероника Александровна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
96. Дуц Анастасия Алексеевна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
97. Горохова Евгения Николаевна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
98. Похольченко Людмила Сергеевна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
99. Алексеева Екатерина Степановна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
100. Иванова Александра Гаврильевна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
101. Абзгильдина Айгуль Фердаусовна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
102. Аргунова Анна Игоревна (МПО-14-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
103. Кычкина Варвара Петровна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
104. Егорова Анна Александровна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
105. Васильева Лола Игоревна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
106. Дьяконова Надежда Ивановна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
107. Окорокова Антонина Васильевна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
108. Тобохова Анастасия Петровна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
109. Курчатова Людмила Владиславовна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
110. Ощепкова Альбина Александровна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
111. Тихонова Ньургуйаана Васильевна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
112. Стручков Петр Гаврильевич (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
113. Ильина Марина Владимировна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
114. Федотов Егор Дмитриевич (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
115. Васильева Надежда Гаврильевна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
116. Федорова Айталиа Аяновна (МПО-13-1) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
117. Петрова Елена Станиславовна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
118. Сергеева Ньургуйаана Юрьевна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
119. Егасов Мичил Юрьевич (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
120. Уаров Петр Прокопьевич (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
121. Алексеева Ирина Яковлевна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
122. Максимова Айна Петровна (МПО-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016

123. Неустроева Сардана Ивановна (МПО-13-2) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
124. Новгородова Сайзына Петровна (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016
125. Лиханова Виктория Игоревна (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
126. Нартахова Валентина Максимовна (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2015-05.05.2015
127. Оконешникова Вероника Александровна (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
128. Похольченко Людмила Сергеевна (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
129. Аргунова Анна Игоревна (МПО-14-2) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
130. Тобохова Анастасия Петровна (МПО-13-2) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
131. Уаров Петр Прокопьевич (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
132. Максимова Айна Петровна (МПО-12) – XII Научно-практическая конференция студентов ИМИ и ФТИ СВФУ, "Преподавание предметов физико-математического цикла в современной школе", посвященная памяти Народного Учителя СССР М.А.Алексеева, СВФУ, 05.05.2016-05.05.2016
133. Спириков Григорий Александрович (МО-13) – Турнир естественных наук СВФУ, СВФУ, 03.16.2016-03.16.2016
134. Винокуров Сандал Николаевич (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
135. Захаров Борис Максимович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
136. Слепцов Владимир Владимирович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
137. Николаев Виктор Сергеевич (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
138. Федорова Александра Федоровна (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
139. Платонова Светлана Сергеевна (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
140. Пирожков Александр Романович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
141. Дьяконов Аркадий Иванович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
142. Жирков Александр Игоревич (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
143. Зверьков Денис Сергеевич (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
144. Степанов Дмитрий Олегович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
145. Рожин Донат Егорович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
146. Иванов Тимур Петрович (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
147. Шамаев Семен Дмитриевич (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
148. Платонов Айтал Николаевич (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
149. Захарова Иустинья Николаевна (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
150. Васильева Валерия Евгеньевна (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
151. Обоюков Арсен Альбертович (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
152. Корякина Юлия Ивановна (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
153. Николаев Александр Аяалович (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016

154. Андросов Владислав Прокопьевич (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
155. Бобковский Юрий Григорьевич (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
156. Иванов Сандал Сергеевич (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, к, 09.23.2016-09.23.2016
157. Филиппов Айтал Платонович (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
158. Муминбеков Долшоджон Асрорович (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
159. Васильева Алёна Васильевна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
160. Васильева Кира Эдуардовна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
161. Григорьева Мария Петровна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
162. Иванова Анастасия Николаевна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
163. Тарабукин Семен Михайлович (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
164. Трофимова Мария Леонидовна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
165. Угапова Бйчаана Алексеевна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
166. Самойлова Айтилина Иннокентьевна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
167. Далбараева Наталья Юрьевна (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
168. Данилов Степан Максимович (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
169. Мочкин Степан Александрович (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
170. Николаев Владислав Викторович (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
171. Сергеев Максим Прокопьевич (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
172. Тартакунов Руслан Александрович (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
173. Васильев Василий Михайлович (МПО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
174. Андреев Арсений Николаевич (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
175. Афанасьева Елизавета Валериановна (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
176. Дмитриева Анна Васильевна (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
177. Дягилова Лана Семеновна (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
178. Иванова Анна Леонидовна (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
179. Костин Виталий Дмитриевич (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
180. Кыппыгиров Сарыал Васильевич (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
181. Михайлов Айыы-Сиэн Александрович (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
182. Рамазанов Камиль Нилович (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
183. Расторгуева Ася Эльдаровна (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
184. Прохорова Анастасия Сергеевна (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
185. Ксенофонтов Максим Андреевич (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
186. Лугинов Альберт Васильевич (ФИИТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
187. Алексеев Айтал Иванович (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
188. Аммосова Наталья Васильевна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016

189. Аргунова Ульяна Петровна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
190. Бадаева Саина Николаевна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
191. Васильева Октябрина Андреевна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
192. Верховцев Семен Дмитриевич (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
193. Долгунова Анна Константиновна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
194. Захарова Светлана Гавриловна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
195. Игнатьева Сардана Петровна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
196. Меркурьев Иван Анатольевич (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
197. Семенова Мария Григорьевна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
198. Старков Артур Иванович (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
199. Шестакова Диана Семеновна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
200. Юмшанов Дмитрий Михайлович (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
201. Слепцова Анастасия Макаровна (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
202. Местникова Евгения Олеговна (ИВТ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
203. Хобров Дмитрий Спартакович (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
204. Шкулев Мичил Александрович (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
205. Аммосова Сайыына Михайловна (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
206. Татаринцов Марк Алексеевич (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
207. Федоров Александр Петрович (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
208. Федоров Ньургун Владимирович (МО-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
209. Слепцова Мария Александровна (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
210. Шарина Надежда Егоровна (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
211. Бурцева Валентина Герасимовна (ИНФ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
212. Константинова Сардаана Романовна (ИНФ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
213. Евсеев Сергей Афанасьевич (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
214. Потапов Иван Афанасьевич (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
215. Спиридонова Аида Серафимовна (ПМ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
216. Герасимова Надежда Александровна (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
217. Прокопьев Кирилл Вадимович (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
218. Тихонова Туйаара Олеговна (ПИ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
219. Мордовской Трофим Михайлович (ИНФ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
220. Потапова Ольга Эдуардовна (ИНФ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
221. Попова Татьяна Ивановна (ИНФ-16) – Введение в курс молодого исследователя, КФЕН СВФУ, 09.23.2016-09.23.2016
222. Тихонова Зинаида Андреевна (МПО-14-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
223. Ковлекова Саина Викторовна (МПО-14-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016

224. Дьячковская Любовь Михайловна (МПО-14-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
225. Старостина Айбына Егоровна (МПО-14-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
226. Винокурова Татьяна Михайловна (МПО-14-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
227. Хонехова Людмила Святославовна (МПО-14-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
228. Павлова Мария Спиридоновна (МПО-14-2) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
229. Захарова Альбина Семеновна (МПО-15-2) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
230. Яковлева Екатерина Игоревна (МПО-15-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
231. Антонова Антонина Николаевна (МПО-15-1) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
232. Архипова Ньургуйаана Андреевна (МПО-15-2) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
233. Осипова Саргылана Алексеевна (МПО-15-2) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
234. Слепцов Иннокентий Васильевич (МПО-15-2) – Ежегодное молодежное интерактивное мероприятие "НОЧЬ НАУКИ", КФЕН СВФУ, 02.06.2016-02.06.2016
235. Иванов Егор Васильевич (ИНФ-15) – Четвертый Фестиваль науки, КФЕН СВФУ, 09.30.2016-09.30.2016
236. Николаев Айсен Андреевич (ИНФ-15) – Четвертый Фестиваль науки, КФЕН СВФУ, 09.30.2016-09.30.2016
237. Васильева Дайаана Васильевна (ИНФ-15) – Четвертый Фестиваль науки, КФЕН СВФУ, 09.30.2016-09.30.2016
238. Атласов Айсен Денисович (ИНФ-12) – Научно-практическая конференция студентов и магистров ИМИ, СВФУ, 03.14.2016-03.28.2016

#### **всероссийских (в пределах РС(Я)) – 2**

1. Васильева Анастасия Платоновна (М-ПИЭУ-15) – Научные исследования и разработки студентов : II Междунар. студенч. науч.–практ. конф., Чебоксары, 12.01.2016-12.01.2016
2. Местникова Валентина Романовна (М-ПИЭУ-15) – Научные исследования и разработки студентов : II Междунар. студенч. науч.–практ. конф., Чебоксары, 12.01.2016-12.01.2016

#### **всероссийских (за пределами РС(Я)) – 13**

1. Босикова Александра Сергеевна (МО-13) – XXXII Студенческая международная заочная научно-практическая конференция "Молодежный научный форум: технические и математические науки", Москва, 03.01.2016-03.31.2016
2. Оконешникова Вероника Александровна (МПО-12) – Всероссийская конференция, Москва, 04.26.2016-04.26.2016
3. Лыткина Надежда Алексеевна (ПИ-ГМУ-12) – IV Российский конкурс дипломных проектов в области государственного и муниципального управления, Анапа, 09.27.2016-10.01.2016
4. Попов Ньургун Владимирович (М-ПИЭУ-15) – XI Всероссийская НПК "Проблемы управления качеством образования", Пенза, 12.20.2016-01.20.2017
5. Попов Ньургун Владимирович (ПИ-ГМУ-11) – III Российский конкурс дипломных проектов в области государственного и муниципального управления, Алушта, 08.19.2015-08.23.2015
6. Босикова Александра Сергеевна (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016
7. Еремеев Афанасий Алексеевич (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016
8. Казак Олеся Николаевна (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016
9. Кайгородов Сандал Степанович (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016
10. Павлов Тиит Васильевич (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016
11. Рудых Василиса Эдуардовна (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016
12. Спиров Григорий Александрович (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016

13. Федосеева Екатерина Егоровна (МО-13-2) – Зимняя математическая школа для студентов ИМИ на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 01.11.2016-01.24.2016

#### **международных (в пределах РФ) – 4**

1. Стальнов Денис Алексеевич (М-ПМ-15) – III Международная конференция "Суперкомпьютерные технологии математического моделирования", Москва, МИ им. В.А.Стеклова РАН, 06.28.2016-07.01.2016
2. Прокопьев Георгий Анатольевич (М-ПМ-16) – 8 Международная молодежная школа-конференция "Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач", Новосибирск, ИВММГ СО РАН, 09.01.2016-09.07.2016
3. Егорова Елена Ильична (М-Инф-15) – II Международная научно-практическая конференция "Современное образование: традиции и инновации", Киров, 10.31.2016-10.31.2016
4. Местникова Валентина Романовна (М-ПИЭУ-15) – Международная НПК "Современный государственный гражданский и муниципальный служащий: образование, компетенции, карьера", посвященная 25-летию ГБОУ ВО "Башкирская академия при Главе Республики Башкортостан", Уфа, 12.01.2016-12.01.2016

#### **международных (за пределами РФ) – 16**

1. Иванова Наталья Анатольевна (МПО-14-1) – Наука в современном информационном обществе, North Charleston, USA, 11.28.2016-11.29.2016
2. Прокопьев Георгий Анатольевич (М-ПМ-16) – 8-th Conference on Application Mathematics in Technical and and Natural Sciences, Альбена, Болгария, 06.22.2016-06.27.2016
3. Прокопьев Георгий Анатольевич (М-ПМ-16) – 6-th Conference on Finite Difference Methods: Theory and Applications, Лозенец, Болгария, 06.15.2016-06.22.2016
4. Стальнов Денис Алексеевич (М-ПМ-15) – 6-th Conference on Finite Difference Methods: Theory and Applications, Лозенец, Болгария, 06.15.2016-06.22.2016
5. Борисова Елена Борисовна (Б-МО-12) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, 06.19.2016-06.25.2016
6. Босикова Александра Сергеевна (Б-МО-13-2) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, 06.19.2016-06.25.2016
7. Дьяконов Айтал Викторович (Б-МО-12) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
8. Егоров Ньургун Иванович (М-МО-15) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
9. Казак Олеся Николаевна (Б-МО-13-2) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
10. Кайгородов Сандал Степанович (Б-МО-13-2) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
11. Мандарова Розалия Егоровна (Б-МО-12) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
12. Николаев Ильяс Викторович (Б-МО-12) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
13. Петрова Алена Петровна (М-МО-15) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
14. Рудых Василиса Эдуардовна (Б-МО-13-2) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
15. Семенова Любовь Григорьевна (Б-МО-12) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016
16. Спиров Григорий Александрович (Б-МО-13-2) – International Workshop "Recent Trends of Mathematical Research", Keele, UK, 06.19.2016-06.25.2016

#### **республиканских – 2**

1. Васильева Анастасия Платоновна (М-ПИЭУ-15) – Всероссийский форум научной молодежи "ЭРЭЛ-2016", Якутск, 11.21.2016-11.25.2016
2. Попов Ньургун Владимирович (М-ПИЭУ-15) – Всероссийский форум научной молодежи "ЭРЭЛ-2016", Якутск, 11.21.2016-11.25.2016

#### **Раздел 4.3.2. Поданные заявки на НИР, НИОКР и пр.**

#### **международных – 0**

нет

## российских – 13

1. "Многомасштабные модели пониженного порядка", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 90000000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильева Мария Васильевна Васильев Василий Иванович Григорьев Александр Виссарионович Захаров Петр Егорович Колесов Александр Егорович Афанасьева Надежда Михайловна Васильев Александр Олегович Сирдитов Иван Константинович Неустроева Наталья Валериановна Степанов Сергей Павлович 10
2. "Корректность локальных и нелокальных краевых задач для неклассических дифференциальных уравнений", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Кожанов Александр Иванович Антипин Василий Иванович Попов Николай Сергеевич Пинигина Нюргюяна Романовна Шарин Евгений Федорович Марков Виктор Гаврильевич Лукина Г.А.
3. "Суперкомпьютерное математическое моделирование комплексных научно-технических проблем освоения Арктики и северных регионов страны", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 4850000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Вабищевич Петр Николаевич Васильева Мария Васильевна Степанов Сергей Павлович Афанасьева Надежда Михайловна Григорьев Александр Виссарионович Захаров Петр Егорович Попов Василий Васильевич Кардашевский А.М. 8
4. "Исследование структуры, динамики и ионного транспорта в калиевом потенциал-зависимом канале методами моделирования по гомологии и молекулярного моделирования.", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильев Александр Олегович Попинако А.В., Прокопьев Г.А.
5. "Исследование динамики перспективных низкомолекулярных пептидов методами молекулярной динамики", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 8705400 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильев Александр Олегович Николаев Иван Никитич Акимов М.П. Прокопьев Г.А, Нюрбинцев И.Ю.
6. "Разработка вычислительных алгоритмов и программного обеспечения для решения задач диффузии нейтронов.", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 500000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
7. "Задачи с односторонними ограничениями в математическом моделировании деформирования композитных тел", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 3499000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Попова Татьяна Семеновна Неустроева Наталья Валериановна Николаева Наталья Афанасьевна, аспирант, Борисова Елена Борисовна, студент, Семенова Любовь Григорьевна, студент
8. "Вариационные методы в моделировании деформирования композитных тел с трещинами", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 4488200 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Лазарев Нюргун Петрович Неустроева Наталья Валериановна Егорова Алена Андреевна Борисова Е.Б., студент, Семенова Л.Г., студент
9. "Иерархический подход и новые вычислительные алгоритмы решения задач многофазной фильтрации в трещиноватых и неоднородных пористых средах", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
10. "Электронная опора предпринимателя", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 1000000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
11. "Дискретная дифференциальная геометрия и ее приложения", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 1756200 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:
12. "Математическое моделирование фазовых превращений в диспансерных средах при многовариантных термодинамических равновесиях", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Сирдитов Иван Константинович Эверстов Владимир Васильевич Леверьев В.С
13. "Вычислительные алгоритмы решения многомерных обратных задач для уравнений с частными производными и их применение", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 700000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильева Мария Васильевна Захаров Петр Егорович Колесов Александр Егорович Сивцев Петр Васильевич

## региональных – 3

1. "Исследование краевых задач для неклассических дифференциальных уравнений математической физики", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 300000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Попов Николай Сергеевич Марков Виктор Гаврильевич
2. "Компьютерное моделирование ионного тока в канале серотонинового рецептора 5-HT<sub>3</sub> под действием трансмембранного потенциала", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 300000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Прокопьев Г.А.
3. "Разработка алгоритмов и программного обеспечения для решения спектральных задач уравнения переноса нейтронов", {contest}. Источник финансирования – {source}, предполагаемая сумма – 300 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители:

## на базе СФВУ – 0

нет

### Раздел 4.3.3. Профинансированные заявки на НИР, НИОКР и пр.

международных – 0

нет

российских – 4

1. 14-01-00785 "Вычислительные алгоритмы расщепления и прикладное программное обеспечение для решения задач термомеханики и фильтрационной консолидации на высокопроизводительных кластерах параллельной архитектуры", Основной конкурс 2015 А, 01.01.2016-31.12.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 230000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Васильева Мария Васильевна Захаров Петр Егорович Григорьев Александр Виссарионович Афанасьева Надежда Михайловна Сивцев Петр Васильевич Григорьев Александр Виссарионович {aspirants} {others}
2. 15-31-20856 "Разработка математических моделей, вычислительных алгоритмов и программного обеспечения для решения нестационарных нелинейных задач термомеханики на высокопроизводительных вычислительных системах", Конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективам, 2015-2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 825000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Афанасьева Надежда Михайловна Степанов Сергей Павлович Захаров Петр Егорович Васильев Александр Олегович Колесов Александр Егорович Сивцев Петр Васильевич {aspirants} {others}
3. МК-9613.2016.1 "Многомасштабный метод конечных элементов для решения задач в перфорированных областях", Грант Президента РФ для молодых кандидатов наук, 01.01.2016-31.12.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 600000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Степанов Сергей Павлович {aspirants} {others}
4. 16-01-20398 "Организация Международного научного семинара "Численное моделирование мультифизических процессов на высокопроизводительных вычислительных системах"", Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий в 2016, 03.07.2016-09.07.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 100000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Вабишевич Петр Николаевич Захаров Петр Егорович Колесов Александр Егорович {aspirants} {others}

региональных – 3

1. Д-2400-14 "Разработка программного комплекса для расчета оснований, сложенных многолетнемерзлыми грунтами, в соответствии с требованиями актуализированных нормативных документов в строительстве", Хоздоговорная работа с ОАО "ЯПНИИС", 2015-2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 191250 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Степанов Сергей Павлович Захаров Петр Егорович Сирдитов Иван Константинович {aspirants} {others}
2. б/н "Разработка математической модели и моделирование процессов тепломассопереноса в изолированной области на основе данных внешних температурных замеров", Хоздоговорная работа с ООО "Эконом-Энерго", 14.12.2015-14.04.2016. Источник финансирования – {source}, сумма – 30000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Сирдитов Иван Константинович {aspirants} {others}
3. 3007-12/16 "Разработка математической модели процессов тепломассопереноса путем диффузии и конвекции в инженерных сооружениях, в двумерной и трехмерной постановке", Хоздоговорная работа с ООО "Эконом-Энерго", 01.12.2016-01.09.2017. Источник финансирования – {source}, сумма – 30000 руб. Руководитель: {ruk}, исполнители: Сирдитов Иван Константинович Степанов Сергей Павлович {aspirants} {others}

на базе СВФУ – 0

нет

### Раздел 4.3.4. Экспонаты, представленные на выставках

международных – 0

нет

российских – 0

нет

региональных – 0

нет



на базе СВФУ – 0

нет

#### **Раздел 4.3.5. Награды, полученные на выставках**

международных – 0

нет

российских – 0

нет

региональных – 0

нет

на базу СВФУ – 0

нет

#### **Раздел 4.4. Студенческие организации**

##### **Раздел 4.4.1. Студенческие научные кружки, симпозиумы, проблемные группы, лаборатории**

кружки, созданные и работающие по приказу – 3

1. Образовательная робототехника (Руководитель: Максимов В. В., к.ф-м.н, доцент,; Ситников С.И., ст. преп. )
2. Школьные и студенческие олимпиады по математике (Руководитель: Попов С. В., д.ф-м.н., профессор, зав. кафедрой МА)
3. Программирование олимпиадных задач (Руководитель: Павлов Никифор Никитич, к.ф-м.н, доцент кафедры)

другие кружки – 0

нет

#### **Раздел .5. Инновационная деятельность**

##### **Раздел 5.1. Заявки, поданные на регистрацию объектов промышленной собственности и авторского права**

Изобретение (ИЗ) – 0

нет

Полезная модель (ПМ) – 0

нет

Промышленный образец (ПО) – 0

нет

### **Программа для ЭВМ (ПрЭВМ) – 1**

1. Заявка №2016613241, Анализ инновационной активности предприятий. Авторы: Егоров Э.А., Николаева И.В., Павлова С.Н. Дата регистрации: 04.06.2016

### **База данных (БД) – 1**

1. Заявка №2016620414, Учебно-методические издания СВФУ с грифом. Авторы: Николаева ИВ, Неустроева МС. Дата регистрации: 04.06.2016

### **Секреты производства (ноу-хау) – 0**

нет

## **Раздел .6. Специальные награды, премии и т. д.**

### **Раздел 6.1. Именные стипендии для студентов**

#### **международных – 0**

нет

#### **российских – 0**

нет

#### **региональных – 0**

нет

#### **на базе СВФУ – 0**

нет