

Новости института прикладной математики. Архив за 2016 год.

29.12.2016

НОВОГОДНИЕ КАНИКУЛЫ с 31 декабря по 8 января
(Вход в здание института будет закрыт)
На работу 9 января 2017

27.12.2016

28 декабря (среда) в 14.00 в ИПМ ДВО РАН (Радио, 7, к. 309) состоится семинар научно-исследовательской группы "Вычислительных методов математической физики".
Тема доклада: "Теоретический и численный анализ начально-краевой задачи для уравнения переноса излучения"
Докладчики: Прохоров И.В., Ким А.

14.12.2016

15 декабря (четверг) 2016 года в 14-30 состоится Общее собрание работников ИПМ ДВО РАН.
Повестка дня:
Принятие нового Коллективного договора на 2017-2019гг.

13.12.2016

Научно-исследовательская группа «Геометрической теории функций» проводит семинар. Семинар состоится в ауд. D 743 Дальневосточного федерального университета 14 декабря 2016г. в 15-10.
Тема доклада: «Геометрические оценки производной Шварца».
Докладчик д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Дубинин В.Н.

07.12.2016

08.12.2016 (четверг) в 14:00 состоится заседание Ученого совета
Повестка заседания:

1. Важнейшие результаты исследований ИПМ ДВО РАН в 2016 году (докл. академик РАН Гузев М.А.)
2. Результаты по направлениям исследований в рамках Программы фундаментальных исследований на 2013-2020гг (докл. академик РАН Гузев М.А.)
3. Разное.

22.11.2016

Научно-исследовательская группа «Геометрической теории функций» проводит семинар. Семинар состоится в ауд. D 743 Дальневосточного федерального университета 23 ноября 2016г. в 15-10.
Тема доклада: «О решении систем уравнений, описывающих взаимодействие системы частиц».
Докладчик к.ф.-м.н., Дмитриев А.А.

02.11.2016

Научно-исследовательская группа «Геометрической теории функций» проводит семинар. Семинар состоится в ауд. D 743 Дальневосточного федерального университета 2 ноября 2016г. в 15-10.
Тема доклада: «Р-емкость конденсаторов на римановых поверхностях».
Докладчик д.ф.-м.н., Шлык В.А.

01.11.2016

Поздравляем директора нашего Института Гузева Михаила Александровича с избранием Действительным членом Российской академии наук!

25.10.2016

Научно-исследовательская группа «Геометрической теории функций» проводит семинар. Семинар состоится в ауд. D 743 Дальневосточного федерального университета 26 октября 2016г. в 15-10.
Тема доклада: «Р-модуль семейств кривых на римановых поверхностях».
Докладчик д.ф.-м.н., Шлык В.А.

28.09.2016

29 сентября (четверг) в 15.00 в ДВФУ (ауд. D950), состоится семинар отдела математической физики ИПМ ДВО РАН.
Тема доклада: "Интегральная форма нестационарного уравнения переноса с обобщенными условиями сопряжения на границе раздела сред"
Докладчик: Ким Антон, аспирант ДВФУ.

23.08.2016

26 августа (пятница) в 11.00 в ИПМ ДВО РАН (Радио, 7, ауд. 309) состоится семинар отдела математической физики.
"Прямые и обратные задачи для кинетического уравнения переноса акустического излучения"
Докладчик: Сущенко Андрей Андреевич, м.н.с. ИПМ ДВО РАН.

Аннотация:

В докладе рассмотрен ряд задач акустического зондирования для кинетической модели, описывающей распространение звука в случайно-неоднородной среде. Показана корректность прямых задач для нестационарного уравнения переноса излучения с френелевскими и диффузными условиями сопряжения на границе раздела сред. В приближении однократного рассеяния проведен анализ решений обратных задач, заключающихся в определении коэффициента донного рассеяния и рельефа морского дна по данным гидролокатора бокового обзора. Предложен и реализован облачный сервис для обработки гидроакустических изображений.

10.08.2016

Отдел математической физики ИПМ ДВО РАН проводит семинар по вычислительным методам математической физики.
Тема доклада: "Численное моделирование переноса излучения в рассеивающих средах"
Докладчик: профессор Московского энергетического института, доктор технических наук, Будак Владимир Павлович.
План доклада:
1. физические основы теории переноса излучения;

2. основные свойства уравнения переноса излучения (УПИ), метод функций Грина, особенности решения;
3. численные методы решения УПИ - представление интеграла рассеяния конечной суммой, проблемы представления особенностей;
4. разделение решения на анизотропную и регулярную части;
5. аналитическое определение анизотропной части для плоской геометрии;
6. дискретное УПИ для регулярной части, пропагаторы, рассеиватели, коэффициент яркости;
7. многослойные среды, матрично-операторный метод ;
8. инвариантное погружение в дискретной форме;
9. синтетические итерации;
Семинар состоится 15 августа в 11.30 в ауд. D950 Дальневосточного федерального университета.
Приглашаются все желающие. С уважением, зам директора ИПМ ДВО РАН по научной работе Прохоров И.В.

30.06.2016

Уважаемые коллеги!

2 июля 2016 года по главной улице Владивостока пройдет праздничное шествие, посвященное 156-летию города. По окончании шествия на Центральной площади и Спортивной Набережной пройдут массовые гуляния и концерт творческих коллективов Приморья.

Приглашаем всех сотрудников института, ваших родных и близких принять участие в шествии в составе колонны Федерации профсоюзов Приморского края. Место построения колонны ФГПК определено на ул. Светланская, 67 (Пограничное Управление ФСР России), время построения с 10.00 до 11.00. Движение праздничной колонны в 11.00 Профком ИПМ ДВО РАН.

23.06.2016

23 июня 2016 года в 15-00 состоится заседание Ученого совета ИПМ ДВО РАН.

Повестка дня:

1. Избрание на вакантную должность по конкурсу.
2. Разное

09.06.2016

Праздничные дни и нерабочие дни: 11, 12, 13 июня

07.06.2016

По результатам заседания Конкурсной комиссии ИПМ ДВО РАН избраны на должности главных научных сотрудников:

1. По специальности 01.01.01. - «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» избран д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Дубинин Владимир Николаевич.
2. По специальности 01.01.02. – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление» избраны д.ф.-м.н. Алексеев Геннадий Валентинович, д.ф.-м.н. Чеботарев Александр Юрьевич.
3. По специальности 05.13.01. – «Системный анализ, управление и обработка информации (физико-математические науки)» избран д.ф.-м.н. Цициашвили Гурами Шалвович.
4. По специальности 05.13.18. – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» избран д.т.н. Герасименко Михаил Данилович.

17.05.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций. Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 18 мая 2016г. в 15-10.

Тема доклада: «Поведение гриновой энергии при расширении области».

Докладчик д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Дубинин В.Н.

10.05.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций. Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 11 мая 2016г. в 15-10.

Тема доклада: «О логарифмической энергии нулей и полюсов рациональной функции».

Докладчик д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Дубинин В.Н.

05.05.2016

Праздничные дни и нерабочие дни:

7, 8, 9 мая

26.04.2016

Поздравляем Лобанова Алексея Викторовича с успешной защитой диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

05.04.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций. Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 06 апреля 2016г. в 15-10.

Докладчик д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Дубинин В.Н.

Тема доклада: «Теорема искажения для рациональных функций».

04.04.2016

6 апреля в 10.30 в ИПМ ДВО РАН (ауд. 309) состоится семинар лаборатории вычислительных методов математической физики.

Доклады:

1. "Метод определения поверхностей разрыва источников активности в позитронно-эмиссионной томографии". Докладчик: к.ф.-м.н. И.П. Яровенко
2. "Выбор оптимальных значений энергии зондирования в задачах рентгеновской томографии". Докладчик: к.ф.-м.н. В.Г. Назаров
3. "Плотность состояний и кластеризация квадратного суперспинового льда". Докладчик Шевченко Ю. А.

31.03.2016

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантных должностей

29.03.2016

31 марта 2016 года в 14-00, в конференц-зале (к.309) состоится Общее собрание работников Института.

Повестка дня:

Принятие «Положения об оплате труда ИПМ ДВО РАН».

22.03.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций. Семинар состоится в ауд. D 548 ДВФУ 23 марта 2016г. в 15-10.

Докладчик к.ф.-м.н. Карп Д.Б

Тема доклада: «Об определителях, составленных из функций Бесселя»(продолжение).

17.03.2016

21 марта 2016 г. в каб.309 в 11-00 состоится заседание семинара «Алгебро-топологические и теоретико-категорные методы анализа структур и процессов.»

Докладчик к.ф.-м.н. А. Г. Сухонос.

Тема доклада: «Конструкция Чу в моноидальных категориях».

14.03.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций.

Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 16 марта 2016г. в 15-10.

Докладчик к.ф.-м.н. Карп Д.Б

Тема доклада: «Об определителях, составленных из функций Бесселя».

04.03.2016

Дни отдыха института 5-6-7-8 марта 2016г.

01.03.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций.

Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 02 марта 2016г. в 15-10.

Докладчик к.ф.-м.н. Прилепкина Е.Г.

Тема доклада: «О гармонических радиусах Робена в евклидовом пространстве».

24.02.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций.

Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 24 февраля 2016г. в 15-10.

Докладчик к.ф.-м.н. Прилепкина Е.Г.

Тема доклада: «Диссимметризация семейств кривых».

18.02.2016

В связи с переносом выходного дня с 20 февраля на 22 февраля 2016г., установить сокращенный рабочий день 20 февраля (суббота) 2016г.

Дни отдыха 21-22-23 февраля 2016г.

17.02.2016

Лаборатория математического анализа проводит семинар по геометрической теории функций. Семинар состоится в ауд. D 548 Дальневосточного федерального университета 17 февраля 2016г. в 15-00.

Докладчик к.ф.-м.н. Прилепкина Е.Г.

Тема доклада: «Задачи об экстремальном разбиении в евклидовом пространстве».

11.02.2016

17 февраля (в среду) в 14.30 состоится очередное заседание семинара лаборатории вычислительных методов математической физики.

Повестка:

1. Отчет о текущей работе аспирантов и магистрантов (10-15 минут на сообщение).
2. Участие сотрудников лаборатории в научных мероприятиях 2016 года. Планирование командировок.
3. Разное.

02.02.2016

Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской Академии наук проводит "День открытых лабораторий".

Приглашаются студенты, выпускники высших учебных заведений и аспиранты.

Ждем всех вас: 8 февраля в 13.00 по адресу г. Владивосток, ул. Радио 7, 3-ий этаж, ИПМ ДВО РАН.

26.01.2016

Доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Хабаровского отделения Института прикладной математики ДВО РАН Алексей

Устинов признан одним из 16 лучших профессоров математики России

30.12.2015

Новогодние праздники в институте: с 31 декабря 2015 по 10 января 2016

