

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук»

Лаборатория алгебраической геометрии и ее приложений
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"»

Лаборатория комплексного анализа и дифференциальных уравнений
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Сибирский федеральный университет»

Филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
в г. Коряжме Архангельской области



**VI школа-конференция
по алгебраической геометрии и комплексному анализу
для молодых математиков России**

25-30 августа 2017 года

Научная программа

г. Коряжма Архангельской области, 2017

Организаторы школы-конференции: ФГБУН «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук»; Лаборатория алгебраической геометрии и ее приложений ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"»; Лаборатория комплексного анализа и дифференциальных уравнений ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Филиал ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в г. Коряжме Архангельской области.

Мероприятие проводится при финансовой поддержке РФФИ (грант № 17-31-10213 мол_г), Лаборатории комплексного анализа и дифференциальных уравнений Сибирского федерального университета, а также на средства субсидии на государственную поддержку ведущих университетов Российской Федерации «5-100», выделенной Лаборатории алгебраической геометрии и ее приложений Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Место проведения школы-конференции: г. Коряжма (Архангельская область), Филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в г. Коряжме Архангельской области.

Официальные языки школы-конференции – русский, английский.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ:

А.Г. Сергеев, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник МИАН (председатель оргкомитета);

И.В. Кузнецова, к.п.н, директор филиала САФУ в г. Коряжме Архангельской области (сопредседатель оргкомитета);

Вик.С. Куликов, д.ф.-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник МИАН;

Д.В. Осипов, д.ф.-м.н, ведущий научный сотрудник МИАН, научный сотрудник НИУ ВШЭ, профессор НИТУ «МИСИС»;

А.К. Цих, д.ф.-м.н, профессор, зав. кафедрой теории функций СФУ;

С.А. Тихомиров, к.ф.-м.н, доцент ЯГПУ;

А.С. Трепалин, к.ф.-м.н, научный сотрудник ИППИ РАН и НИУ ВШЭ;

А.В. Щуплев, к.ф.-м.н, заведующий лабораторией комплексного анализа и дифференциальных уравнений СФУ.

25 августа

ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

(13.00 – 13.20, ауд. 210)

Приветственное слово

Кузнецова Ирина Викторовна, директор филиала САФУ в г. Коряжме Архангельской области (сопредседатель оргкомитета),

Ткач Андрей Александрович, глава МО «Город Коряжма»,

Светлугин Денис Васильевич, председатель Попечительского совета Филиала САФУ в г. Коряжме, директор регионального кадрового центра Филиала ОАО "Группа "Илим" в г. Коряжме"

13.30 – 14.30 обед

14.30 – 15.30 Попов Владимир Леонидович, главный научный сотрудник МИАН, Дискретные группы, порожденные комплексными отражениями, лекция 1

15.35 – 16.35 Попов Владимир Леонидович, главный научный сотрудник МИАН, Дискретные группы, порожденные комплексными отражениями, лекция 2

16.35 – 17.00 кофе–пауза

17.00 – 18.00 Батырев Виктор Вадимович, профессор Университета г. Тюбинген, Неархимедово интегрирование на алгебраических многообразиях, лекция 1

18.00 ужин

26 августа

ауд. 210

8.40 – 9.00 кофе–пауза

9.00 – 10.00 Попов Владимир Леонидович, главный научный сотрудник МИАН, Дискретные группы, порожденные комплексными отражениями, лекция 3

10.15 – 11.15 Батырев Виктор Вадимович, профессор Университета г. Тюбинген, Неархимедово интегрирование на алгебраических многообразиях, лекция 2

11.30 – 12.30 Батырев Виктор Вадимович, профессор Университета г. Тюбинген, Неархимедово интегрирование на алгебраических многообразиях, лекция 3

13.00– 14.00 обед

14.00 – 15.00 Осипов Денис Васильевич, ведущий научный сотрудник МИАН, научный сотрудник НИУ ВШЭ, профессор НИТУ «МИСИС», Адели на арифметических поверхностях и вторые числа Чженя

15.00 – 16.00 Тихомиров Александр Сергеевич, профессор НИУ ВШЭ, Новые конструкции стабильных расслоений ранга два на проективном пространстве

16.00 – 16.30 кофе–пауза

16.30 – 17.00 Михалкин Евгений Николаевич, профессор СФУ, О структуре классического дискриминанта

17.00 – 17.30 Трепалин Андрей Сергеевич, научный сотрудник ИППИ РАН и НИУ ВШЭ, Факторы поверхностей дель Пеццо

18.00 ужин

27 августа

ауд. 210

8.40 – 9.00 кофе–пауза

9.00 – 10.00 Жеглов Александр Борисович, доцент МГУ, Коэн-Маколеевы модули над алгеброй планарных квазиинвариантов и системы Калоджеро-Мозера

10.15 – 10.45 Логинов Константин Валерьевич, аспирант НИУ ВШЭ, аспирант НМУ, Стандартные модели расслоений на поверхности дель Пеццо

10.45 – 11.15 Юрьева Евгения Викторовна, доцент СФУ, Об аналитическом продолжении аналитических множеств

11.30 – 12.00 Игнатъев Михаил Викторович, доцент СГАУ, Инволюции в группе Вейля и примыкание В-орбит в ортогональном случае

12.00 – 12.30 Ульверт Роман Викторович, старший преподаватель СибГУ, Гомологическая резольвента цикла, разделяющего набор поверхностей

13.00 – 14.00 обед

14.00 – 14.30 Тихомиров Сергей Александрович, доцент ЯГПУ, О компонентах Ведерникова-Эйна стабильных расслоений на пространстве P^3

14.30 – 15.00 Артамонов Дмитрий Вячеславович, доцент МГУ, Гипергеометрические функции в теории представлений

15.00 – 15.30 Яковлев Иван Андреевич, магистрант НИУ ВШЭ, О гипотезе для формулы объема, связанной с узлами

15.30 – 16.00 кофе–пауза

16.00 – 16.30 Шевченко Александр Александрович, аспирант СГАУ, Касательные конусы к многообразиям Шуберта для типа E

16.30 – 17.00 Лушин Алексей Константинович, аспирант СФУ, Торические циклы в дополнении комплексной кривой в $(C^x)^2$

18.00 ужин

28 августа

ауд. 210

8.40 – 9.00 кофе–пауза

9.00 – 10.00 Щепин Евгений Витальевич, главный научный сотрудник МИАН, Ряды экспонент, лекция 1

10.15 – 11.15 Щепин Евгений Витальевич, главный научный сотрудник МИАН, Ряды экспонент, лекция 2

11.30 – 12.30 Шрамов Константин Александрович, старший научный сотрудник МИАН, научный сотрудник НИУ ВШЭ, Группы бирациональных автоморфизмов, лекция 1

13.00 – 14.00 обед

14.00 – 14.30 Куликов Владимир Русланович, старший преподаватель СФУ, Об областях сходимости интегралов Меллина-Барнса, представляющих нули системы полиномов Лорана

14.30 – 15.00 Клешкова Екатерина Андреевна, аспирант СФУ, О многограннике Ньютона дискриминанта системы полиномов

15.00 – 15.30 Федченко Дмитрий Петрович, старший преподаватель СФУ, A class of Toeplitz operators in several complex variables

15.30 – 16.00 кофе–пауза

16.00 – 16.30 Ляпин Александр Петрович, доцент СФУ, Производящие функции векторных разбиений и решеточных путей

16.30 – 17.00 Лопатин Илья Александрович, аспирант СФУ, Доказательство теоремы Ньютона-Пьюизо с помощью применения логарифмического вычета и разрешения особенностей алгебраических гиперповерхностей

18.00 – ужин

29 августа

ауд. 210

8.40 – 9.00 кофе–пауза

9.00 – 10.00 Щепин Евгений Витальевич, главный научный сотрудник МИАН, Ряды экспонент, лекция 3

10.05 – 11.05 Сергеев Армен Глебович, ведущий научный сотрудник МИАН, Геометрия твисторов и уравнения дуальности, лекция 1

11.10 – 12.10 Шрамов Константин Александрович, старший научный сотрудник МИАН, научный сотрудник НИУ ВШЭ, Группы бирациональных автоморфизмов, лекция 2

12.10 – 13.00 обед

18.00 ужин

30 августа

ауд. 210

8.40 – 9.00 кофе–пауза

9.00 – 10.00 Сергеев Армен Глебович, ведущий научный сотрудник МИАН, Геометрия твисторов и уравнения дуальности, лекция 2

10.15 – 11.15 Сергеев Армен Глебович, ведущий научный сотрудник МИАН, Геометрия твисторов и уравнения дуальности, лекция 3

11.30 – 12.30 Шрамов Константин Александрович, старший научный сотрудник МИАН, научный сотрудник НИУ ВШЭ, Группы бирациональных автоморфизмов, лекция 3

12.30 – 13.30 обед

16.30 – 17.00 ужин

17.30 отъезд