РАСПИСАНИЕ

школы-конференции «Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов»,

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, корпус 1, Самара, ул. Молодогвардейская 151

| 19 августа, понедельник | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| 11.00-12.00 | Регистрация | | |
| 12.00-12.15 | Открытие школы-конференции | | |
| ауд. 315 | | | |
| 12.15-13-15 | Миллионщиков Дмитрий Владимирович, «Инвариантная геометрия | | |
| | нильмногообразий», Лекция 1 | | |
| 13.15-15.00 | Обед | | |
| 15.00-16.00 | Фонарев Антон Вячеславович, «Производные категории однородных пространств | | |
| | и представления параболических подгрупп», Лекция 1 | | |
| 16.10-16.50 | Шейнман Олег Карлович, «Об обращении преобразования Абеля-Прима» | | |
| 16.50-17.20 | Кофе-брейк | | |
| 17.20-17.50 | Севостьянова Виктория | Игнатьев Михаил | Зайцева Юлия Ивановна, |
| ауд. | Владимировна, | Викторович, | «Аффинные однородные |
| 315 | «Инварианты на | «Метод малых групп в | многообразия и |
| 209 | проективно- | теории представлений» | надстройки» |
| 212 | перестановочных классах | | |
| | эквивалентности фреймов | | |
| | Парсеваля» | | |
| 18.00-18.30 | Покидкин Владислав | Кучеренко Александр | Чунаев Дмитрий |
| ауд. | Павлович, «Конфигурации | Игоревич, | Андреевич, |
| 315 | подрешёток» | «Алгебры ветвления | «Многообразия с |
| 209 | | особых простых групп | действием тора |
| 212 | | Ли» | сложности 1, имеющие |
| | | | конечное число орбит |
| | | | группы автоморфизмов» |

| | 20 августа, вторник | | |
|-------------|---|--------------------------|-----------------------|
| 9.30-10.30 | Миллионщиков Дмитрий Владимирович, «Инвариантная геометрия | | |
| ауд. 315 | нильмногообразий», Лекция 2 | | |
| 10.30-11.00 | Кофе-брейк | | |
| 11.00-12.00 | Ландо Сергей Константинович, « Построение весовых систем и инвариантов | | |
| | узлов по алгебрам Ли». Лекция 1 | | |
| 12.10-13.10 | Зубков Александр Николаевич, «Метод пар Хариш-Чандры в теории локально | | |
| | алгебраических супергрупп». Лекция 1 | | |
| 13.10-15.00 | Обед | | |
| 15.00-15.40 | Аржанцев Иван Владимирович, «Однозначность сложения в алгебрах Ли» | | |
| 15.50-16.30 | Гайфуллин Сергей Александрович, «О конечномерных однородных алгебрах Ли | | |
| | дифференцирований кольца многочленов» | | |
| 16.30-17.00 | Кофе-брейк | | |
| 17.00-17.30 | Гизатуллин Марат | Ильин Алексей Игоревич, | Губарев Всеволод |
| ауд. | Харисович, | «Компактификации | Юрьевич, |
| 315 | «Бирациональные | моделей математической | «Универсальная |
| 209 | преобразования в | физики» | обертывающая алгебра |
| 212 | некоммутативной | | согласованных скобок |
| | геометрии» | | Ли» |
| 17.40-18.10 | Никитина Алина | Ланина Елена Николаевна, | Стасенко Роман |
| ауд. | Владимировна, «Аналоги | «Исчисление тэнглами» | Олегович |
| 315 | инварианта Макар- | для полиномов Хованова» | «Короткие SL(2)- |
| 209 | Лиманова и инварианта | | структуры на лиевских |
| 212 | Дерксена» | | модулях» |

| | 21 августа, | среда | |
|-------------|--|----------------------------------|--------------------|
| 9.30-10.30 | Миллионщиков Дмитрий Владимирович, «Инвариантная геометрия | | |
| ауд. 315 | нильмногообразий», Лекция 3 | | |
| 10.30-11.00 | Кофе-брейк | | |
| 11.00-12.00 | Зубков Александр Николаевич, «Метод пар Хариш-Чандры в теории локально | | |
| | алгебраических супергрупп», Лекция 2 | | |
| 12.10-13.10 | Фонарев Антон Вячеславович, «Производные категории однородных | | |
| | пространств и представления параболических подгрупп», Лекция 2 | | |
| 13.10-15.00 | Обед | | |
| 15.00-15.40 | Тимашев Дмитрий Андреевич, «О пространстве орбит максимальной компактной | | |
| | подгруппы на сферическом однородном многообразии» | | |
| 15.50-16.30 | Шрамов Константин Александрович, «Группы автоморфизмов комплексных | | |
| | многообразий» | | |
| 16.30-17.00 | Кофе-брейк | | T |
| 17.00-17.30 | Стукопин Владимир Алексеевич, | Мещеряков Михаил | Старолетов Алексей |
| ауд. | «Группоид Вейля и его действие | Владимирович, | Михайлович, |
| 315 | на аффинном суперянгиане» | «Критические | «Подъем элементов |
| 209 | | радиусы орбит | группы Вейля в |
| 212 | | представлений | нормализатор тора» |
| | | изотропии | |
| | | римановых | |
| | | симметрических | |
| 17.40-18.10 | Корзун Дмитрий Вячеславович, | пространств» Гуренкова Анфиса | Шепелев Виталий |
| ауд. | «Гипотеза Джонса для узлов на 4 | Анатольевна, | Денисович, |
| ауд. 315 | «Гипотеза джонеа для узлов на 4 нитях» | «Обобщённая задача | «Конечные простые |
| 209 | | Хорна» | группы лиева типа |
| 212 | | F | ранга 1, |
| _ | | | удовлетворяющие |
| | | | сильной рі-теореме |
| | | | Силова» |

| | 22 августа, четверг | |
|-------------|---|--|
| 9.30-10.30 | Зубков Александр Николаевич, «Метод пар Хариш-Чандры в теории локально | |
| ауд. 315 | алгебраических супергрупп», Лекция 3 | |
| 10.30-11.00 | Кофе-брейк | |
| 11.00-12.00 | Ландо Сергей Константинович, « Построение весовых систем и инвариантов | |
| | узлов по алгебрам Ли», Лекция 2 | |
| 12.10-13.10 | Артамонов Дмитрий Вячеславович, «Гипергеометрические функции в теории | |
| | представлений простых алгебр Ли», Лекция 1 | |
| 13.10-15.00 | Обед | |
| 15.00-15.40 | Каледин Дмитрий Борисович, «Теория инвариантов и циклические гомологии» | |
| 15.50-16.30 | Осипов Денис Васильевич, «Локальные переклейки семейства кривых и | |
| | расслоений и относительная теорема Римана-Роха» | |
| 16.30-17.00 | Кофе-брейк | |
| 17.00-17.30 | Постерная сессия | |
| 18.00-21.00 | Банкет | |

| | 23 августа, пятница | | |
|-------------|---|---------------------------|---------------------|
| 9.30-10.30 | Фонарев Антон Вячеславович, «Производные категории однородных | | |
| ауд. 315 | пространств и представления параболических подгрупп», Лекция 3 | | |
| 10.30-11.00 | Кофе-брейк | | |
| 11.00-12.00 | Ландо Сергей Константинович, «Построение весовых систем и инвариантов узлов | | |
| | по алгебрам Ли», Лекция 3 | | |
| 12.10-13.10 | Артамонов Дмитрий Вячеславович, «Гипергеометрические функции в теории | | |
| | представлений простых алгебр Ли», Лекция 2 | | |
| 13.10-15.00 | Обед | | |
| 15.00-15.40 | Авдеев Роман Сергеевич, "Корневые подгруппы на орисферических | | |
| | многообразиях | | |
| 15.50-16.30 | Щиголев Владимир Викторович, «Галереи для подсистем корней» | | |
| 16.30-17.00 | Кофе-брейк | | |
| 17.00-17.30 | Трепалин Андрей Сергеевич, | Лубков Роман Алексеевич, | Киктева Вероника |
| ауд. | «Бирациональная | «Понятно о пользе схем | Владимировна,, |
| 315 | классификация | для алгебраических групп» | «О связности группы |
| 209 | минимальных поверхностей | | автоморфизмов |
| 212 | дель Пеццо степени 4» | | аффинного |
| | | | торического |
| | | | многообразия» |
| 17.40-18.10 | Завадский Андрей Олегович, | Цыганков Дмитрий | Евдокимова Полина |
| ауд. | «Об алгебрах Ли, | Александрович, «Кольца | Ивановна, |
| 315 | задаваемых касательными | когомологий | «Критерий |
| 209 | направлениями к | гиперболических | жесткости |
| 212 | однородным проективным | многообразий, склеенных | триномиальных |
| | многообразиям» | по раскраскам | многообразий» |
| | | прямоугольных | |
| | | многогранников» | |

| 24 августа, суббота | | |
|---------------------|--|--|
| 9.30-10.30 | Артамонов Дмитрий Вячеславович, «Гипергеометрические функции в теории | |
| ауд. 315 | представлений простых алгебр Ли», Лекция 3 | |
| 10.40-11.20 | Шафаревич Антон Андреевич, «Многообразия, допускающие действия | |
| | унипотентных групп с конечным числом орбит» | |
| 11.20-11.50 | Кофе-брейк | |
| 11.50-12.30 | Перепечко Александр Юрьевич, «Подгруппы автоморфизмов, состоящие из | |
| | унипотентных элементов» | |
| 12.40-13.20 | Панов Александр Николаевич, «Представления колчанов и их U-инварианты» | |