## 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                                       | ı 1                       |                        |  |
| 13.15-15.00 | Обед  | Обед                      |                        |  |
| 15.00-16.00 | Фонарев Антон Вячеславович, «Производные категории однородных   |                           |                        |  |
|             | пространств и представления                                     | я параболических подгрупг | і», 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», Лекци  | я 2                          | -                     |
| 10.30-11.00 | Кофе-брейк  |                              |                       |
| 11.00-12.00 | Ландо Сергей Константинов   | вич, « Построение весовых си | стем и инвариантов    |
|             | узлов по алгебрам Ли». Лект   | ция 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   |                              | системы сравнимых     |
|             | геометрии»  |                              | скобок 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»              |

| Миллионщиков Дмитрий Владимир<br>нильмногообразий», Лекция 3<br>Кофе-брейк | ович, «Инвариантная ге   | ометрия  |
|--|--|--|
| 1  |  |  |
| Кофе-брейк   |  |  |
| 1 T F  |  |  |
| Зубков Александр Николаевич, «Ме   | тод пар Хариш-Чандры   | в теории локально  |
| алгебраических супергрупп». Лекци  | я 2  |  |
| Фонарев Антон Вячеславович, «Производные категории однородных              |  |  |
| пространств и представления парабо   | олических подгрупп», Л   | екция 2  |
| Обед   |  |  |
| Тимашев Дмитрий Андреевич, "О пространстве орбит максимальной компактной   |  |  |
|  |  |  |
| Шрамов Константин Александрович, "Группы автоморфизмов комплексных         |  |  |
| 1  |  |  |
|  | 1  |  |
|  | -  | Старолетов Алексей   |
|  | -  | Михайлович,  |
| на аффинном суперянгиане"  | -  | «Подъем элементов  |
|  | 1  | группы Вейля в   |
|  | _  | нормализатор тора»   |
|  | _  |  |
|  | -  |  |
|  | -  |  |
| II. II. V D  | <del>                                     </del>   | III D v  |
|  | 21   | Шепелев Виталий  |
| 1  | *  | Денисович,   |
| ХКІИН  |  | «Конечные простые  |
|  | лорна  | группы лиева типа ранга 1,   |
|  |  | ранга 1, удовлетворяющие   |
|  |  | удовлетворяющие сильной рі-теореме   |
|  |  | Сильной рі-теореме   |
|  | алгебраических супергрупп». Лекци Фонарев Антон Вячеславович, «Пр пространств и представления парабо Обед Тимашев Дмитрий Андреевич, "О подгруппы на сферическом однород | пространств и представления параболических подгрупп», Л Обед  Тимашев Дмитрий Андреевич, "О пространстве орбит макст подгруппы на сферическом однородном многообразии"  Шрамов Константин Александрович, "Группы автоморфизм многообразий"  Кофе-брейк  Стукопин Владимир Алексеевич, "Группоид Вейля и его действие на аффинном суперянгиане"  "Критические радиусы орбит представлений изотропии римановых симметрических пространств"  Корзун Дмитрий Вячеславович, "Гуренкова Анфиса «Гипотеза Джонса для узлов на 4 |

|             | 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 авгу   | уста, 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   | ч, « Построение весовых систе | м и инвариантов     |
|             | узлов по алгебрам Ли». Лекци  | я 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"     | "Доказательство     |
| 209         | минимальных поверхностей  |                               | жёсткости алгебр с  |
| 212         | дель Пеццо степени 4»"  |                               | использованием      |
|             |   |                               | ассоциированной     |
|             |   |                               | градуированной      |
|             |   |                               | алгебры             |
| 17.40-18.10 | Завадский Андрей Олегович,  | Цыганков Дмитрий              | Евдокимова Полина   |
| ауд.        | «Об алгебрах Ли,  | Александрович, "Кольца        | Ивановна,           |
| 315         | задаваемых касательными   | когомологий                   | "Критерий жесткости |
| 209         | направлениями к   | гиперболических               | триномиальных       |
| 212         | однородным проективным  | многообразий, склеенных       | многообразий"       |
|             | многообразиям"  | по раскраскам                 |                     |
|             |   | прямоугольных                 |                     |
|             |   | многогранников"               |                     |

| 24 августа, суббота    |  |
|------------------------|--|
| 9.30-10.30<br>ауд. 315 | Артамонов Дмитрий Вячеславович, «Гипергеометрические функции в теории 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»   |