## 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		
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	
1= 10 10 10	1	пространств»	
17.40-18.10	Корзун Дмитрий Вячеславович,	Гуренкова Анфиса	Шепелев Виталий
ауд.	«Гипотеза Джонса для узлов на 4	Анатольевна,	Денисович,
315	«Х <b>х</b> тин	«Обобщённая задача	«Конечные простые
209		Хорна»	группы лиева типа
212			ранга 1,
			удовлетворяющие
			сильной рі-теореме Силова»
			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 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, «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
209	минимальных поверхностей		группы
212	дель Пеццо степени 4»		автоморфизмов
			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»		