## 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	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, «О вложениях	«Компактификации	Юрьевич,
315	некоторых полупростых	моделей математической	«Универсальная
209	алгебраических групп в	физики»	обертывающая алгебра
212	группы автоморфизмов		согласованных скобок
	аффинных многообразий»		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 a	вгуста, 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		
13.10-15.00	пространств и представления параболических подгрупп», Лекция 2		
15.10-15.00	Обед Тимашев Дмитрий Андреевич, «О пространстве орбит максимальной компактной		
13.00-13.40	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	Мещеряков Михаил	Старолетов Алексей
ауд.	Алексеевич, «Группоид	Владимирович,	Михайлович,
315	Вейля и его действие на	«Критические радиусы	«Подъем элементов
209	аффинном суперянгиане»	орбит представлений	группы Вейля в
212		изотропии римановых	нормализатор тора»
		симметрических	
		пространств»	
17.40-18.10	Корзун Дмитрий	Гуренкова Анфиса	Шепелев Виталий
ауд.	Вячеславович, «Гипотеза	Анатольевна,	Денисович,
315	Джонса для узлов на 4	«Обобщённая задача Хорна»	«Конечные простые
209	нитях»		группы лиева типа
212			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, «О
315	классификация	для алгебраических групп»	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»	