

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Международной молодёжной научной конференции «XIV Королёвские чтения»,  
посвящённой 110-летию со дня рождения академика С. П. Королёва,  
75-летию КуАИ-СГАУ-СамГУ-Самарского университета  
и 60-летию со дня запуска первого искусственного спутника Земли

<i>Председатель</i> - ректор Самарского университета, член-корреспондент РАН	Шахматов Е.В.
<i>Члены комитета:</i>	
– вице-губернатор – министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области	Кобенко А.В.
– заместитель председателя Правительства Самарской области - министр промышленности и технологий Самарской области	Безруков С.А.
– министр образования и науки Самарской области	Пылёв В.А.
– генеральный директор АО «РКЦ «Прогресс»	Кирилин А.Н.
– заместитель генерального директора АО «ОДК»- управляющий директор ПАО «Кузнецов»	Павлинич С.П.
– президент Самарского университета, академик РАН	Сойфер В.А.
– председатель Самарского научного центра, академик РАН	Шорин В.П.
– генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов (ВИАМ), академик РАН	Каблов Е.Н.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

<i>Председатель</i> – первый проректор-проректор по науке и инновациям, д-р техн. наук, профессор	Прокофьев А.Б.
<i>Зам. председателя</i> – начальник управления подготовки научных кадров, канд. физ.-мат. наук, доцент	Шлеенков М.А.
<i>Члены оргкомитета:</i>	
– директор института ракетно-космической техники, д-р техн. наук, профессор	Ишков С.А.
– директор института двигателей и энергетических установок, д-р техн. наук, профессор	Ермаков А.И.
– директор института авиационной техники, д-р техн. наук, профессор	Еленев В.Д.
– директор естественнонаучного института, д-р. физ.-мат. наук, профессор	Завершинский И.П.
– директор института экономики и управления, д-р экон. наук, профессор	Богатырёв В.Д.
– директор института информатики, математики и электроники, д-р техн. наук, профессор	Сергеев В.В.
– директор социально-гуманитарного института, канд. филос. наук	Кузнецов В.А.
– декан юридического факультета, д-р юрид. наук, профессор	Безверхов А.Г.
– директор Самарского международного аэрокосмического лицея, канд. техн. наук, доцент	Архипов В.В.
– начальник научно-исследовательской части, канд. техн. наук, доцент	Гареев А.М.
– председатель совета молодых учёных и специалистов	Горбунова И.В.
– помощник проректора, секретарь оргкомитета	Верховская Т.В.

443086, г. Самара, Московское шоссе, 34,  
Самарский университет, административный корпус, ауд. 210,

Справки по телефону (846) 267–43–14

## ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Наименование высшего учебного заведения, организации</i>	<i>Аббревиатура</i>
Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск	АГНИ
Амурский государственный университет, г. Благовещенск	АмГУ
Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнёва, г. Железнодорожск	АО «ИСС»
Акционерное общество «Институт по проектированию и исследовательским работам в нефтяной промышленности «Гипровостокнефть», г. Самара	АО «Гипровостокнефть»
Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс», г. Самара	АО «РКЦ «Прогресс»
Волгоградский государственный университет, г. Волгоград	ВолГУ
Гимназия № 2, г. Самара	Гимназия № 2
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4, г. Чапаевск	СОШ № 4
Институт материаловедения ХНЦ ДВО РАН, г. Хабаровск	Институт материаловедения
Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск	ИСЭ СО РАН
Институт систем обработки изображений РАН – филиал ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, г. Самара	ИСОИ РАН
Институт экспериментальной медицины и биотехнологий Самарского государственного медицинского университета, г. Самара	ИЭМБ СамГМУ
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань	КНИТУ-КАИ
Конструкторское бюро «Салют», г. Москва	КБ «Салют»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2», г. Самара	Гимназия № 2
Международный институт рынка, г. Самара	МИР
Молодежная аэрокосмическая школа, г. Самара	МАШ
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва	МГУ имени М. В. Ломоносова
Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, г. Москва	МГТУ имени Н. Э. Баумана
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н. И.», г. Самара	Школа № 63
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 154 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Самара	Школа № 154
Пензенский государственный университет, г. Пенза	ПГУ
Публичное акционерное общество «Кузнецов», г. Самара	ПАО «Кузнецов»
Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева, г. Рыбинск	РГАТУ

<i>Наименование высшего учебного заведения, организации</i>	<i>Аббревиатура</i>
Самарский региональный центр для одарённых детей, г Самара	СРЦОД
Самарский государственный медицинский университет, г. Самара	СамГМУ
Самарский государственный технический университет, г. Самара	СамГТУ
Самарский государственный экономический университет, г. Самара	СГЭУ
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара	Самарский университет
Самарский филиал конструкторского бюро ПАО «Туполев», г. Самара	СФ КБ «Туполев»
Самарский филиал Физического института имени П. Н. Лебедева РАН, г. Самара	СФ ФИАН
Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург	СПБГУГА
Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк	СибГИУ
Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, г. Красноярск	СибГУ им. М. Ф. Решетнёва
Сибирский научно-исследовательский институт авиации имени С. А. Чаплыгина, г. Новосибирск	СибНИА
Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск	ТОГУ
Тульский государственный университет, г. Тула	ТулГУ
Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева, г. Ульяновск	УИ ГА
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа	УГНТУ
Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный космический научно-производственный центр имени М. В. Хруничева», г. Москва	ГКНПЦ имени М. В. Хруничева
Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, г. Актобе, Казахстан	АРГУ
Брестский государственный технический университет, г. Брест, Беларусь	БрГТУ
Международный университет информационных технологий, г. Алматы, Казахстан	МУИТ
Национальная академия авиации, г. Баку, Азербайджан	НАА
Рижский технический университет, г. Рига, Латвия	РТУ
Кагульский государственный университет им. Б.П. Хашдеу, г. Кагул, Молдова	КагГУ
Клаустальский технический университет, г. Клаусталь-Целлерфельд, Германия	TUC
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан	КазНИТУ
Agoura High School, Agoura Hills, California, USA	AHS
Faculty of Arts, Matej Bel University, Banská Bystrica	UMB
Beijing Institute of Technology, Beijing	BIT

## ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

3 октября (вторник)	9.00-10.00	Заезд и регистрация участников конференции (г. Самара, Московское шоссе, 34, Самарский университет, холл административного корпуса).
	10.00-12.00	Открытие конференции. Пленарное заседание. (Корпус 3, главный конференц-зал).
		Вступительное слово ректора Самарского университета, члена-корреспондента РАН Шахматова Е.В.
		Приветствия почётных гостей конференции.
		Пленарные доклады.
	10.00-17.00	Выставка научных разработок молодых учёных и специалистов Самарской области (Корпус 3).
	13.00-15.00	Экскурсии по университету: Музей авиации и космонавтики; Центр истории авиационных двигателей.
	15.00-18.00	Экскурсия по городу
4 октября (среда)	9.00-12.00	Секционные заседания
	13.00-17.00	Секционные заседания
5 октября (четверг)	9.00-12.00	Секционные заседания
	13.00-15.00	Заключительное пленарное заседание (административный корпус, ауд. 209).

## ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ

№ п/п	Названия секций
1.	Конструкция и проектирование ракетно-космических систем.
2.	Перспективные материалы и технологии изготовления изделий ракетно-космической техники. Механика деформируемого твердого тела и проблемы прочности.
3.	Аэродинамика, динамика полёта, управление и навигация летательных аппаратов.
4.	Проектирование, производство, эксплуатация авиационной техники и организация транспортных процессов.
5.	Теория, конструкция, надежность, прочность и технология производства двигателей летательных аппаратов.
6.	Перспективные исследования в машиностроении.
7.	Электроника и приборостроение.
8.	Фундаментальная и прикладная математика.
9.	Информационные технологии и анализ данных.
10.	Структура и динамика классических и квантовых систем.
11.	Физическая, неорганическая и органическая химия и хроматография.
12.	Биоэкология, биохимия и биотехнологии.
13.	Экономика и управление сложными системами.
14.	Управление развитием городов и регионов.
15.	Филология и современные средства коммуникации.
16.	Космическая эра в истории России.
17.	Современная психология: многообразие исследовательского опыта.
18.	Философия и социология науки.
19.	Актуальные проблемы правового регулирования общественных отношений.

# СЕКЦИЯ № 1 КОНСТРУКЦИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

## Заседание № 1

Председатель – профессор Ишков С. А.

Заседание 5 октября,  
9-00, корпус 3, ауд. 417

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Новый метод численного моделирования движения ракет-носителей, космических аппаратов и решения научно-технических задач	Воронин В.В., Рожков В.А., Шулепов А.И., Степанцов И.С.	Самарский университет
2	О принципе контроля микроускорений на малом космическом аппарате	Горожанкина А.С., Филиппов А.С., Седельников А.В.	Самарский университет
3	Использование кинетического перехватчика для отведения астероидной опасности	Здражевская Н.Д., Николаева Е.А., Старинова О.Л.	Самарский университет
4	Европа как продолжение Земли	Зотов Р.А., Бражник Р.А., Шорников А.Ю., Старинова О.Л.	Школа № 63, Самарский университет
5	Разработка конструкции бескаркасной солнечной батареи	Киунов Я.С., Старинова О.Л.	Самарский университет
6	Использование ракетно-космической техники для формирования климата на Марсе	Куприянов Д.Д., Рожков М.А., Старинова О.Л.	Школа № 63, Самарский университет
7	Моделирование функционирования системы защиты Земли с помощью гравитационного тягача на примере астероида Апофис	Николаева Е.А., Старинова О.Л.	Самарский университет
8	Оценка влияния возмущений на движение группы малых космических аппаратов на низких околокруговых орбитах	Попов Д.А., Шулепов А.И.	Самарский университет
9	Моделирование орбитального движения исследовательского космического аппарата с солнечным парусом	Рожков М.А., Старинова О.Л.	Самарский университет
10	Сравнение космических аппаратов с различными двигательными установками, совершающих межзвёздный перелёт	Селезнева Л.А., Курочкин Д.В., Старинова О.Л.	СОШ № 4 Самарский университет
11	Применение электромагнитов в системах ориентации наноспутников	Слеповичев С.И., Щербаков М.С.	МАШ, Самарский университет
12	Проектирование низкоорбитальной системы наноспутников	Старостина Т.В., Курочкин Д.В., Старинова О.Л.	Гимназия № 2, Самарский университет
13	Перспективы использования навигации космических аппаратов по пульсарам	Хоженец А.П., Давыдов И.Е.	Самарский университет
14	Моделирование движения ракетоплана многоразовой аэрокосмической системы выведения	Холявко А.Р., Шеренков С.С., Старинова О.Л.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
15	Модернизация однофункциональной системы аварийного спасения	Хорушев Н.А., Шулепов А.И., Степанцов И.С.	Самарский университет
16	Моделирование формы поверхности солнечного паруса	Чекашов А.С., Алипова Б.Н., Старинова О.Л.	Самарский университет

### Заседание № 2

Председатель – профессор Салмин В. В.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус ЭИК, ауд. 407

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Солнечные батареи с концентраторами светового потока	Байбородов А.А., Васильева Т.С., Волков М.В., Кузнецов А.Д., Двирный В.В.	АО «ИСС»
2	Сравнительная оценка результатов проектировочного расчёта на прочность ферменных переходных отсеков ракет-носителей по различным методикам	Берлов Д.С., Куренков В.И.	Самарский университет
3	Перспективы применения водорода в двигательных установках космических аппаратов	Болотов А.Е., Звонов С.А., Сулинов А.В.	Самарский университет
4	Выбор проектных параметров космического аппарата-сборщика мусора многократного применения	Елисов Н.А., Rapina L., Ишков С.А.	АНС, Самарский университет
5	Влияние выгорания заряда на газодинамические характеристики утолщенного сопла	Кириллова А.Н., Сабирзянов А.Н.	КНИТУ-КАИ
6	Механизм удержания элементов конструкции космического аппарата с пониженным ударным воздействием	Кузнецов А.Д., Волков М.В., Юдина З.А.	АО «ИСС»
7	Интенсификация теплоотдачи при охлаждении радиоэлектронного оборудования ракетно-космических систем	Лопатин А.А., Николаева Д.В.	КНИТУ-КАИ
8	Термические характеристики воздушно-конвективных систем с разрезной геометрией ребра	Лопатин А.А., Николаева Д.В.	КНИТУ-КАИ
9	Исследование различных методов определения частот и форм изгибных колебаний ракет-носителей	Малыхина О.И., Авраменко А.А.	Самарский университет
10	Исследование влияния тангенциального вдува на эффективность перераскрытого конического диффузора	Мочалов А.А., Новицкий Б.Б.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
11	Тросовая система для сближения буксира с космическим мусором	Пикалов Р.С.	Самарский университет
12	Моделирование динамики движения намагниченного космического аппарата	Садуакас Е.М., Дорошин А.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
13	К расчёту потерь при течениях в полостях вращения турбонасосного агрегата ЖРД	Толстопятов М.И., Жуйков Д.А.	СибГУ им. М. Ф. Решетнёва
14	Расчёт смесеобразования в камере ЖРД с помощью пакета ANSYS FLUENT	Торгашин А.С., Бегишев А.М., Толстопятов М.И.	СибГУ им. М. Ф. Решетнёва
15	Новый подход к снятию ограничений мощности электронасосного агрегата жидкостной системы терморегулирования космического аппарата с повышенным тепловыделением	Юдина З.А., Кузнецов А.Д., Логанов А.А.	АО «ИСС»

## СЕКЦИЯ № 2 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ. МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЁРДОГО ТЕЛА И ПРОБЛЕМЫ ПРОЧНОСТИ

### Заседание № 1

*Сопредседатели* – профессор Павлов В. Ф.  
профессор Кирпичёв В. А.

Заседание 5 октября,  
9-00, корпус 3, ауд. 2

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Моделирование процесса штамповки детали «кольцо подшипника» с помощью программного продукта «QForm»	Барманов И.С., Данилова Д.Ю.	Самарский университет
2	Выявление трещин в элементах планера летательного аппарата по параметрам вибраций	Жуков Е.П., Маленкова В.В., Бернс В.А.	НГТУ, СибНИА
3	Закономерности изменения коэффициента интенсивности напряжений в пластинах с концентраторами и без них	Заболотских Т.К., Бакиров А.Б., Жарков Д.А., Сургутанова Ю.Н.	Самарский университет
4	Расчет на прочность и жесткость с последующей оптимизацией композиционной платформы главного зеркала телескопа	Захаров В.О., Еникеев Т.М., Скворцов Ю.В., Альмурзин П.П.	Самарский университет
5	Влияние асимметрии цикла напряжений на предельную амплитуду резьбовых деталей	Злобин А.С., Рунова К.В., Павлов В.Ф.	Самарский университет
6	Исследование процессов формообразования тонкостенных бесшовных профилей типа тавра	Исроилов Н.Н., Костышев В.А.	Самарский университет
7	Оценка приращения предела выносливости упрочнённых деталей по остаточным напряжениям образца-свидетеля	Киселёв П.Е., Анохин Д.В., Каранаева О.В.	Самарский университет
8	Прогнозирование предела выносливости упрочнённых деталей с учётом эксплуатационных факторов	Киселев П.Е., Катанаева Ю.А., Денискина Е.А.	Самарский университет
9	Совершенствование технологии изготовления детали аэрокосмической техники	Краснов Н.А., Черноглазова А.В.	КНИТУ-КАИ



№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
10	Разработка подпрограммы расчёта критерия среднеинтегральных остаточных напряжений	Костичев В.Э., Муртазин В.М., Шадрин В.К.	Самарский университет
11	Прогнозирование предела выносливости стандартных образцов после обкатки роликом с применением динамического моделирования	Костичев В.Э., Нагиев А.В., Кирпичёв В.А.	Самарский университет
12	Выявление причин возникновения дефекта в дефлекторах двигателей серии НК	Кочерова Е.Е., Злобин А.С., Кирпичёв В.А.	Самарский университет
13	Прогнозирование влияния поверхностного упрочнения на предел выносливости образцов с надрезами	Кочерова Е.Е., Микушев Н. Н., Павлов В.Ф.	Самарский университет
14	Расчет модуля для лунных поселений	Кошелев Д.В., Байгалиев Б.Е., Черноглазова А.В.	КНИТУ-КАИ
15	Влияние технологии изготовления шлицевых деталей на остаточные напряжения	Михалкина С.А., Матвеева К.Ф., Вакулюк В.С.	Самарский университет
16	Остаточные напряжения и сопротивление усталости шлицевых деталей	Михалкина С.А., Кяримов Р.Р., Вакулюк В.С.	Самарский университет
17	Метод оценки влияния цементации на сопротивление усталости деталей при изгибе	Мокшин Д.С., Сазанов В.В., Семёнова О.Ю.	Самарский университет
18	Влияние обработки импульсными электронными пучками на поверхность разрушения титанового сплава BT1-0	Новиков М.Ю., Комиссарова И.А., Косинов Д.А., Иванов Ю.Ф., Коновалов С.В.	Самарский университет, СибГИУ, ИСЭ СО РАН
19	Использование дробеструйной обработки для обеспечения адгезии покрытий из никеля и хрома	Пешков П.А., Лунин В.В., Букатый А.С.	Самарский университет
20	Применение алмазного выглаживания с целью обеспечения герметичности хромового покрытия поршней гидроцилиндров	Пешков П.А., Лунин В.В., Букатый А.С.	Самарский университет
21	Исследование влияния методов упрочнения на сопротивление усталости деталей из стали 30ХГСА	Письмаров А.В., Пилипив О.М., Филатов А.П.	Самарский университет
22	Использование расчётно-экспериментальных методов для оценки эффективности азотирования деталей	Сазанов В.В., Мокшин Д.С., Шадрин В.К.	Самарский университет
23	Моделирование и оптимизация траектории движения режущего инструмента при токарной обработке деталей ГТД на станках с ЧПУ	Северцов А.А.	РГАТУ
24	Влияние поверхностного упрочнения на коэффициент интенсивности напряжений при развитии трещины в цилиндрических образцах	Сургутанов Н.А., Швецов Н.Ю., Сазанов В.П.	Самарский университет
25	Полимерные композиты для конструкций аэрокосмической техники	Черноглазов П.А., Черноглазова А.В.	КНИТУ-КАИ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
26	Исследование коэффициента интенсивности напряжений при развитии трещины в образцах с надрезами	Сургутанов Н.А., Денисов Л.В., Сазанов В.П.	Самарский университет
27	Прогнозирование сопротивления усталости зубчатых колёс по остаточным напряжениям в поверхностном слое впадин	Шляпников П.А., Сорокин А.Д., Ковалкин Ю.П.	Самарский университет
28	Влияние остаточных напряжений на предел выносливости упрочнённых валов с напрессованной втулкой	Шляпников П.А., Чуриков Д.С., Семёнова О.Ю.	Самарский университет

### Заседание № 2

Председатель – профессор Коновалов С. В.

Заседание 4 октября,  
10-00, корпус 7, ауд. 314

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Исследование свойств алюминиевого сплава, полученного при модифицировании порошковыми лигатурами	Агафонова В.О., Иванова Е.В., Иванова А.Н., Кириллова А.В.	Самарский университет
2	Трибофатические испытания лакокрасочного покрытия	Алиев А.А.	НАА
3	Космическое материаловедение. Возможность испытания металлов в открытом космосе	Алехина В.К., Бикбаев Р.М.,	Самарский университет
4	Механические свойства многослойных композиционных материалов «металл – неметалл – металл»	Асеева Д.В., Полковский Х., Хардин М.В., Глуценков В.А., Пигарева М.Н.	Самарский университет, ТУС
5	Предельные возможности процесса динамической гибки листовых металлов	Бабиев Ю.А., Беляева И.А.	Самарский университет
6	Новые материалы в космическом машиностроении	Бадаева О.Ю., Никитина Ю.В.	Школа № 154, Самарский университет
7	Магнетронное распыление жидкофазного катода	Булычев В.С., Духопельников Д.В.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
8	Проектирование штамповой оснастки для детали «Рычаг освобождения» в системе Siemens NX	Вольф В.Б., Звонов С.Ю.	Самарский университет
9	Расчет процесса формирования тонкопленочной структуры $BaSi_2/Si$ при обработке лазерным излучением, перспективного материала для фотоэлектрических преобразователей	Дубов В.Л., Фомин Д.В.	АМГУ
10	Влияние дисперсных наполнителей различной природы на структуру и свойства эпоксидного полимера	Ибатуллин И.М., Гафиятуллина С.И., Камалов А.Н., Магсумова А.Ф.	КНИТУ-КАИ
11	Возможности LS-Дупа для моделирования динамической формовки бокового рельефа	Ильин Е.В., Беляева И.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
12	Методика определения модуля упругости зерен путем измерения микротвердости	Климова Т.Ю., Литошина А.Д., Воронин С.В.	Самарский университет
13	Моделирование комбинированного процесса «вытяжка-обрезка припуска» в программном продукте ANSYS/LS-Dyna	Косолапова А.Ю., Беляева И.А.	Самарский университет
14	Проектирование технологического процесса и штамповой оснастки для изготовления детали «Крышка»	Курганский В.Ю., Звонов С.Ю.	Самарский университет
15	Получение порошковых лигатур Cu-Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> для модифицирования алюминиевых сплавов	Куц А.В., Ручкина В.С., Кузина А.А.	Самарский университет
16	Компьютерное моделирование процесса разрушения конечно-элементной модели образца из сплава АД1 при одноосном растяжении	Ледяев М.Е., Воронин С.В.	Самарский университет
17	Способ идентификации параметров собственных тонов колебаний по результатам модальных испытаний	Маленкова В.В., Жуков Е.П., Маринин Д.А., Бернс В.А.	НГТУ, СибНИА, АО «ИСС»
18	Исследование процесса массопереноса с учетом критерия теплового воздействия при электроискровом легировании титанового сплава алюминием	Мартынов С.В., <u>Верхотуров А.Д.</u> , Коневцов Л.А., Коваленко С.В., Козырь А.В.	АмГУ, Институт материаловедения, ТОГУ
19	Исследование структуры и свойств рабочих поверхностей электродов после электроискрового легирования титанового сплава алюминием	<u>Мартынов С.В.</u> , <u>Верхотуров А.Д.</u> , Коневцов Л.А., Коновалов С.В., Коваленко С.В., Козырь А.В.	АмГУ, Институт материаловедения, ТОГУ, Самарский университет
20	Защита полиимидных трубопроводов РКТ от накопления статического электричества методом газопламенного напыления электропроводного покрытия	Можаровский Я.О., Мишензников Г.Е., Сидоров А.В., Чувилькин А.В.	КБ «Салют»
21	Деградация оптических свойств покрытий на основе нанопорошков TiO <sub>2</sub>	Нещименко В.В., Житенев А.Н.	АмГУ
22	Исследование процесса формирования газотермических покрытий из порошковых материалов	Орлова С.И., Докукина И.А.	Самарский университет
23	Анализ влияния анизотропии обшивочных листов на разнотолщинность при обтяжке	Петров И.Н., Сурудин С.В., Ерисов Я.А.	Самарский университет
24	Повышение надёжности и эффективности металлопорошковых подшипников скольжения	Станкевич П.И., Миронов В.А.	РТУ
25	Технология изготовления единичных деталей методом аддитивного формования порошков	Тарасов В.А., Воронин С.В.	Самарский университет
26	Устройство для динамических испытаний листовых материалов с использованием магнитно-импульсного нагружения	Тиабашвили А.Т., Черников Д.Г.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
27	Количественный анализ основных характеристик телескопа с главным жидким зеркалом	Цыкин Д.Ю., Филиппов Ю.П.	СРЦОД
28	Получение интерференционной картины микроструктуры в поляризованном свете при электролитическом травлении сплава АД1	Чаплыгин К.К., Бараев Д.И., Воронин С.В.	Самарский университет
29	Лазерная абляция GaAl мишени в среде криогенной жидкости, с последующим замещением ее на дистиллированную воду	Хусаинова А.М., Казакевич П.В.	СРЦОД

### СЕКЦИЯ № 3 АЭРОДИНАМИКА, ДИНАМИКА ПОЛЁТА, УПРАВЛЕНИЕ И НАВИГАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

#### Заседание № 1

Председатель – профессор Шахов В. Г.

Заседание 5 октября,  
9-00, корпус 10, ауд. 23

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Исследование течения вязких сред в устройствах поворота потока в трубах большого диаметра	Александров И.Б., Лукиянов О.Е., Садыкова В.О., Куркин Е.И.	Самарский университет
2	Использование CFD расчетов при определении аэродинамических характеристик и нагрузок летательного аппарата	Берг Д.А., Новиков А.В., Каракотин И.Н.	ГКНПЦ имени М.В. Хруничева
3	Оптимизация несущих систем и концевых аэродинамических поверхностей по минимуму индуктивного сопротивления	Борисова В.Г., Силантьев В. А.	СибНИА
4	Перспективы внедрения программного комплекса «Логос» и методика его тестирования для аэродинамического и теплового проектирования ракет-носителей	Иванова Т.Г., Стрюков Я.А., Берг Д.А., Каракотин И.Н.	ГКНПЦ имени М.В. Хруничева
5	Теоретическое и экспериментальное обоснование снижения лобового сопротивления кругового цилиндра посредством расположения перед ним плоской пластины	Козлова А.С., Фролов В.А.	Самарский университет
6	Компьютерное моделирование при решении задачи истечения газа из сопла с использованием различных моделей турбулентности	Наплеков И.С.	СамГТУ
7	Аэродромы для беспилотной авиации: проблемы и перспективы	Рубцов Е.А.	СПбГУГА
8	Исследование интерференции корпуса ракет-носителя с боковыми ускорителями и крыльями	Савинов Д.И., Буланов А.С., Шевченко С.В., Сухов Н. А., Фролов В.А.	Самарский университет
9	Исследование течения сверхвязких многофазных анизотропных сред	Садыкова В.О., Куркин Е.И.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
10	Экспериментальное определение профильного сопротивления круглого цилиндра с плоской пластиной	Силкина М.А., Скорик В.А., Фролов В.А.	Самарский университет
11	Экспериментальное исследование влияния «ступеньки» на поверхности крыла на его аэродинамические характеристики	Сорокин А.Д., Крутов Р.Н., Фролов В.А.	Самарский университет
12	Расчет сил и моментов, действующих на простые тела при произвольном движении в сопротивляющейся среде	Спирина М.О., Куркин Е.И.	Самарский университет
13	Зависимость интенсивности конвекции в цилиндре большого удлинения от числа Рэлея	Хорошев А.С.	АО «Гипростокнефть»
14	Calculation of airfoil drag using different turbulence models	Ma Liqi, Shakhov V.G.	ВГТ, Самарский университет
15	Experimental and theoretical study of ground-effect vehicle lift	XU Weixiong, Nazarov D.V.	ВГТ, Самарский университет

### Заседание № 2

*Сопредседатели* – профессор Белоконов И. В.  
доцент Крамлих А. В.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус научный, ауд. 505

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Ориентация спутника на полярных орбитах для различных стандартных моделей геомагнитного поля	Алексеева Л.А., Гусейнов С.Р.	КазНИТУ
2	Конструирование периодической орбиты в окрестности точки либрации	Горбунов Я.Д.	МГУ имени М.В. Ломоносова
3	Построение инвариантного тора в окрестности точки либрации	Горбунов Я.Д.	МГУ имени М.В. Ломоносова
4	Алгоритм относительной ориентации двух НС в плоском случае движения	Горяинов И.А., Богатырев А.М.	Школа № 63, Самарский университет
5	Построение областей достижимости аэрокосмических аппаратов при движении по суборбитальным траекториям	Каймжан А.Т., Лазарев Ю.Н.	Самарский университет
6	Определение положений равновесия относительного движения наноспутника формата Cubesat на круговой орбите	Кудряшов И.А., Барина Е.В.	Самарский университет
7	Оценки величин асимметрии спускаемого аппарата в атмосфере при возможной реализации захвата и прохода через резонанс	Куркина Е.В., Любимов В.В.	Самарский университет
8	Анализ внешней устойчивости резонанса при атмосферном спуске космического аппарата с малой аэродинамической и инерционной асимметрией	Лашин В.С., Любимов В.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
9	Моделирование управления движением воздушных судов в конфликтных ситуациях с оценкой рисков возникновения значимых ущербов	Максименко О.А., Куклев Е.А.	СПбГУГА
10	Анализ навигационной спецификации Advanced RNP	Околелов А.И.	СПбГУГА
11	Формирование облика капсулы с системой жидкостного дыхания для электромагнитного старта	Попов Д.А., Клементьев В.А.	Самарский университет
12	Анализ снижения управляемости и энерговооруженности при изменении компонентов тензора инерции космического аппарата	Потиенко К.И., Седельников А.В.	Самарский университет
13	Математическая модель плоского углового движения наноспутника формата Cubesat на эллиптической орбите	Ращупкина А.В., Самсонов Д.С., Барина Е.В.	Самарский университет
14	Наведение и цифровое управление ориентацией спутника при последовательном сканирующем землеобзоре	Сомова Т.Е., Кузнецов П.К.	СамГТУ
15	Система подачи охлаждающего газа в зону усиленного нагрева конструкции с целью снижения тепловых нагрузок	Стрюков Я.А., Берг Д.А., Иванова Т.Г., Каракотин И.Н.	ГКНПЦ имени М.В. Хруничева
16	Магнитное взаимодействие двух космических объектов	Филиппова Т.С.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

### Заседание № 1

Сопредседатели – профессор Еленев В. Д.  
профессор Коптев А. Н.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 5, ауд. 250

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Концепция ICAO CNS / ATM	Агбо И.О., Писаренко В.Н.	Самарский университет
2	Преобразование фасеточной геометрической модели для прочностных расчетов при проектировании аэрокосмических конструкций	Азизов Р.Д., Спирина М.О., Куркин Е.И.	Самарский университет
3	Авиагоризонт с независимым от бортовой сети электропитанием	Борисова А.А., Писаренко В.Н.	Самарский университет
4	Система информационного обеспечения процесса поддержания лётной годности воздушных судов	Благочестивый А.М., Писаренко В.Н.	Самарский университет
5	Проведение анализа технологических процессов изготовления деталей на основании метода робастного планирования	Васильева И.А., Высоцкая М.В., Коптев А.Н.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
6	Разработка методологических аспектов инновационных подходов к процессам контроля сетевых структур автономных объектов	Воронин В.В., Прилепский В.А.	Самарский университет
7	Показания барометрических высотомеров в различных системах приведения давления	Воронин В.В., Писаренко В.Н.	Самарский университет
8	Выбор показателей и комплексная оценка качества мультимодальных перевозок	Голубева И.А., Наумов Л.А.	Самарский университет
9	Управление качеством мультимодальных перевозок на основе применения статистических методов	Голубева И.А., Наумов Л.А.	Самарский университет
10	Разработка математической модели нагрева поверхности изделия в процессе нанесения плазменных покрытий	Гиорбелидзе М.Г., Богданович В.И.	Самарский университет
11	Особенности проектирования каркасов приспособлений для узловой и агрегатной сборки летательных аппаратов, ассоциированных к собираемому изделию	Дергунов Р.И., Звягинцев В.А.	Самарский университет
12	Построение искусственной нейронной сети для решения задач контроля электронных печатных плат	Епимахов Д.И., Зотин Н.А.	Самарский университет
13	Дискретно-фазовый СВЧ-преобразователь деформационного состояния лопастей несущего винта вертолёта	Жуков С.В., Данилин А.И.	Самарский университет
14	Анализ подходов к проектированию силовых схем конструкций с учетом ограничений на собственные частоты колебаний	Зинина О.В., Болдырев А.В.	Самарский университет
15	Автоматизация процесса формирования геометрического облика самолёта с применением математического моделирования	Климов Е.А., Лукьянов О.Е.	Самарский университет
16	Разработка методики и техническая реализация ускоренного процесса допускового контроля сопротивления изоляции бортовых электрических сетей	Левченко Г.А., Прилепский В.А.	Самарский университет
17	Использование трёхмерного геометрического моделирования на ранних стадиях проектирования сверхзвукового самолёта	Лобанов В.В., Скачков С.А., Скачкова Е.Ю., Тремасов А.Г., Козлов Д.М., Майнсков В.Н., Резниченко Г.А.	СФ КБ «Гуполев», Самарский университет
18	Создание параметрических моделей типовых деталей редуктора вертолёта в среде Siemens NX	Ленский В.А., Чемпинский Л.А.	Самарский университет
19	Алгоритмизация методов оценки и оценивания состояния объектов электротехнического оборудования	Мясникова Ю.В.	Самарский университет
20	Анализ проблем проектирования бортовых кабельных сетей летательных аппаратов	Мясников А.Ю.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
21	Основные международные требования к системе организации подготовки авиационных специалистов по техническому обслуживанию авиационной техники	Набиев Д.Т.	Самарский университет
22	Повышение качества изготовления пленочных электронагревателей с применением вакуумных методов герметизации	Небога К.В., Гиорбелидзе М.Г., Зотов Е.А.	Самарский университет
23	Экспериментальный стенд для отработки метода контроля рабочего состояния зубчатых колес	Неверов В.В., Данилин А.И.	Самарский университет
24	Анализ эксплуатации самолётного ответчика СО-69 в условиях размещения на борту гражданской авиации	Осипова Р.Т, Идиатуллоев З.Р.	КНИТУ-КАИ
25	Разработка математической модели процесса определения технического состояния рабочих жидкостей гидросистем летательных аппаратов	Попельнюк И.А., Гареев А.М.	Самарский университет
26	Разработка шестеренного насоса с регулируемым торцевым зазором	Прунь Д.А., Родионов Л.В., Хаймович А.И.	Самарский университет
27	Разработка насоса-дозатора для химических сред	Риман О.Д., Родионов Л.В.	Самарский университет
28	Поиск законов проектирования самолётов	Рубинская А.Е., Градюшко Я.И., Онорина Д.Д., Галли Г.В.	СПбГУГА
29	Повышение надёжности агрегатов гидравлических систем посредством внедрения упреждающего обслуживания	Рыжкова Ю.П., Гареев А.М.	Самарский университет
30	Влияние загрязнённости жидкости на работу гидравлических систем	Рыжкова Ю.П., Гареев А.М.	Самарский университет
31	Моделирование литья пространственно-нагруженных конструкций из короткоармированного реактопласта	Садыкова В.О., Куркин Е.И.	Самарский университет
32	Особенности разработки конструкторской документации при создании модификации самолёта	Саньков А.А., Тюпко А.Г., Климов В.Н.	Самарский университет
33	Численное моделирование обтекания трёхмерной модели сверхзвукового самолёта	Скачкова С.А., Козлов Д.М.	СФ КБ «Туполев», Самарский университет
34	Проектирование исходного производящего контура инструмента для повышения нагрузочной способности цилиндрической передачи	Сорокин А.Д., Оссиала В.Б.А., Суслин А.В.	Самарский университет
35	Проектирование узла навески из короткоармированных композиционных материалов с использованием метода топологической оптимизации	Спирина М.О., Куркин Е.И.	Самарский университет



№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
36	Разработка конструкции и технологии изготовления высоконагруженного элемента шасси вертолѐта из полимерных композиционных материалов	Степанов Н.М.	Самарский университет
37	Моделирование деформированного состояния процесса осадки подкрепляющего вкладыша при образовании соединений в трехслойных конструкциях с использованием программного комплекса DEFORM	Сучков В.С., Вашуков Ю.А.	Самарский университет
38	Применение термоэлектрических генераторов в авиационных двигателях	Терентьев А.А., Фатхиева Р.А., Лопатин А.А.	КНИТУ-КАИ
39	Проектирование инфракрасной радиолокационной системы наблюдения за объектами на рабочей площади аэродрома	Устименко М.И., Рубцов Е.А.	СПбГУГА
40	Эффективность применения термоэлектрических преобразователей в авиационных двигателях	Фатхиева Р.А., Терентьев А.А., Лопатин А.А.	КНИТУ-КАИ
41	Авиационно-космическая система с воздушным стартом на базе самолѐта М-55 "Геофизика"	Фенске В.В., Козлов Д.М.	СФ КБ «Туполев», Самарский университет
42	Конструктивно-технологические решения при разработке изделий аэрокосмической техники из композиционных материалов	Чарквиани Р.В., Камалиева Р.Н.	Самарский университет
43	Разработка силовой схемы шпангоута фюзеляжа в зоне стыка с крылом	Шилимов К.Г., Болдырев А.В.	Самарский университет
44	Особенности обработки резанием композиционных материалов	Шуршев М.А.,	Самарский университет
45	Methods and means of controlling and diagnostics of network structures of data transfer	Valiev S.E.	Самарский университет
46	Designing high-altitude unmanned aircraft	Zhong Mingjie, Mrykin S.V.	ВГТ, Самарский университет
47	Designing composite horizontal stabilizer	Pi Runge, Pavlova S.A., Komarov V.A.	ВГТ, Самарский университет
48	Conceptual design of cargo aircraft	Li Dawei, Polushkin M.A., Mainskov V.N.	ВГТ, Самарский университет

#### Заседание № 2

Председатель – доцент Тихонов А. Н.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 5, ауд. 349

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Создание предприятия сельскохозяйственной авиации на территории Самарской области	Аветисян Д.К., Тихонова А.А.	Самарский университет
2	Динамическая модель технологических процессов узлового аэропорта	Виноградова Т.В., Романенко В.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
3	Пути повышения топливной эффективности пассажирских воздушных судов региональной и местной авиации	Волгина К.М., Немчинов О.А.	Самарский университет
4	Перспективы создания аэродропа на территории Самарской области	Ворожейкина А.А., Тихонова А.А.	Самарский университет
5	Сравнительный анализ рейтинга транспортно-логистических систем как фактор оптимизации хозяйственной деятельности территориально-производственного комплекса	Гизятова Т.А., Немчинов О.А.	Самарский университет
6	Создание авиационно-технического центра как фактор повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности авиакомпании	Гладченко Е.А., Немчинов О.А.	Самарский университет
7	Модель оценки влияния межрегиональной интеграции на экономические и транспортные показатели (на примере транспортно-логистической региональной системы Приволжского федерального округа)	Глушеникова Е.В., Немчинов О.А.	Самарский университет
8	Оптимизация производственного процесса узлового аэродропа с учетом численности и производительности его ресурсов	Гужа Е.Д., Романенко В.А.	Самарский университет
9	Перспективы применения концепции low-cost как фактора повышения эффективности производственной деятельности предприятий гражданской авиации	Евстифорова Д.В., Немчинов О.А.	Самарский университет
10	Показатели функциональной эффективности системы обслуживания перевозок в аэровокзале регионального аэродропа	Кольцов И.В., Романенко В.А.	Самарский университет
11	Нечёткая модель потоков воздушных судов в аэродропах Российской Федерации	Красова А.О., Романенко В.А.	Самарский университет
12	Моделирование транспортно-пересадочного узла города Самара	Литвинова А.А., Сапрыкин О.Н., Тихонов А.Н.	Самарский университет
13	Разработка маршрута пассажирских авиаперевозок с использованием гиперзвуковых самолетов	Мазитова Г.Р., Потапов В.И.	Самарский университет
14	Расчет матриц корреспонденций города Самара	Майоров Е.Р., Лудан И.Р., Сапрыкин О.Н.	Самарский университет
15	Оптимизация системы обслуживания пассажиров в аэровокзале регионального аэродропа	Мащенко В.В., Кольцов И.В.	Самарский университет
16	Оценка зависимости экономических показателей эксплуатационной деятельности авиакомпании от применяемой тарифной политики на рынке пассажирских перевозок	Минеева К.И., Немчинов О.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
17	Управление проектом в осуществлении торговой сделки по экспорту с участием торговых посредников	Момина Д.М., Кропивенцева С.А.	Самарский университет
18	Применение методов управления проектами в организации снабжения комплектующими центрами технического обслуживания воздушных судов	Николаева В.В., Кропивенцева С.А.	Самарский университет
19	Моделирование распределения пассажиропотока в региональном аэропорту	Огина О.В., Кольцов И.В.	Самарский университет
20	Исследование процессов наземного обслуживания грузовых авиационных перевозок	Радаева Ю.А., Кропивенцева С.А.	Самарский университет
21	Оценка перспектив развития регионального аэропорта через создание базового авиоперевозчика (на примере Международного аэропорта «Курумоч»)	Раптанова П.А., Немчинов О.А.	Самарский университет
22	Нечетко-множественная многофакторная регрессионная модель системы обработки багажа аэропорта	Скороход М.А., Романенко В.А.	Самарский университет
23	Оценка эффективности внедрения интегрированной логистической поддержки для эксплуатантов отечественной воздушной техники	Скрябин И.Д., Тихонова А.А.	Самарский университет
24	Транспортные аспекты доставки ракет-носителей при запуске искусственных спутников Земли	Сопильняк В.В., Потапов В.И.	Самарский университет
25	Оптимизация системы планирования и управления поставками	Фадеева О.С., Кропивенцева С.А.	Самарский университет
26	Имитационная модель управления процессами наземного обслуживания в аэропорту на основе нечеткого регулятора	Хвостова Т.В., Романенко В.А.	Самарский университет
27	Оптимизация параметров системы обработки багажа в международном аэропорту «Курумоч»	Цырульник Л.В., Романенко В.А.	Самарский университет
28	Анализ возможности снижения количества утерянных мест багажа на заданной сети авиалиний	Черницова Р.Е., Кольцов И.В.	Самарский университет
29	Исследование возможности снижения затрат на выполнение авиарейса	Ямщикова А.Н., Кольцов И.В.	Самарский университет
30	Перспективы применения дирижаблей в специфических областях деятельности авиации	Ярынкина Е.В., Потапов В.И.	Самарский университет

## **СЕКЦИЯ № 5 ТЕОРИЯ, КОНСТРУКЦИЯ, НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

*Сопредседатели* – профессор Матвеев В. Н.  
профессор Фалалеев С. В.  
профессор Пронищев Н. Д.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 5, ауд. 315

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Многокритериальная оптимизация ТРДД для среднемагистрального пассажирского самолёта	Авдеев С.В., Красильников С.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
2	Уточнение статистических коэффициентов для вычисления массы проектируемого авиационного газотурбинного двигателя	Авдеев С.В., Красильников С.А.	Самарский университет
3	Анализ результатов экспериментального исследования вала турбины НД применительно к прогнозированию его ресурсных возможностей	Аксёнов Е.В., Селиванов И.А.	Самарский университет, ПАО «Кузнецов»
4	Численное и экспериментальное исследование возникновения скачков уплотнения в канале переменного сечения	Аксенова Д.К., Урлапкин В.В., Угланов Д.А.	Самарский университет
5	Расчёт параметров криогенной системы топливоподачи микро-ГТД	Аксенова Д.К., Угланов Д.А.	Самарский университет
6	Численное и экспериментальное исследования собственных форм и частот колебаний полый широкохордной лопатки вентилятора перспективного двигателя	Анохин Д.В., Елизаров Д.А.	ПАО «Кузнецов»
7	Разработка мер по совершенствованию компьютерной конечно-элементной модели процесса фрезерования	Багрянцев Д.А., Евдокимов Д.В.	Самарский университет
8	Пути развития аэродинамических схем и силовых установок	Балашова А.И., Юплина Т.А., Филинов Е.П.	Самарский университет
9	Расчёт динамических напряжений в пучке трубопроводов с демпфирующей опорой из материала МР	Безбородов С.А.	ПАО «Кузнецов»
10	Подходы к оптимизации параметров и схем распределённых силовых установок самолётов	Бобрик А.А., Ткаченко А.Ю., Кузьмичев В.С.	Самарский университет
11	Особенности проведения энергетического обследования объектов с большой площадью остекления на примере оранжереи ботанического сада Самарского университета	Бобровская М.Д., Сорокин И.С.	Самарский университет
12	Методы расчёта термически инерционного двигателя на пульсационной трубе	Воробьев А.А., Соколов Г.В., Некрасова С.О.	Самарский университет
13	Исследование влияния режимов обработки на твёрдость, деформируемость и микроструктуру в образцах из сплавов ВТ6, полученных селективным лазерным спеканием	Галкина Н.В., Балякин А.В., Носова Е.А., Хаймович А.И.	Самарский университет
14	Определение эффективности паротурбинных установок, утилизирующих низкопотенциальное тепло криопродукта	Заика А.В., Терещенко О.В., Угланов Д.А., Благин Е.В.	Самарский университет
15	Выбор оптимального уравнения состояния для описания теплофизических свойств криогенных веществ	Заика А.В., Угланов Д.А., Благин Е.В.	Самарский университет
16	Компьютерная программа для автоматизации термодинамического проектирования ракетного двигателя	Зубанов В.М., Егорычев В.С., Шаблий Л.С.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
17	Выбор параметров рабочего процесса и их оптимизация для авиационного газотурбинного двигателя	Кожанова А.А., Сергеева Т.В.	Самарский университет
18	Физические основы метода лазерно-индуцированной флуоресценции и его применение для диагностики процессов горения	Коростелева Ю.В., Диденко А.А.	Самарский университет
19	Идентификация динамических характеристик JetCat P-60-SE по ограниченному набору данных	Кузнецов А.В., Макарьянц Г.М.	Самарский университет
20	Исследование рабочего процесса в тягоизмерительном устройстве	Кузнецов А.А., Мурзин А.Н., Белоусов А.И.	ПАО «Кузнецов», Самарский университет
21	Исследование положения скачка уплотнения в ракетном двигателе при использовании цилиндрического кормового диффузора	Максимов А.Д., Чубенко Т.А., Зубанов В.М.	Самарский университет
22	Моделирование нестационарного горения в РДМТ на газообразных кислороде и водороде без имитации зажигания	Максимов А.Д., Чубенко Т.А., Зубанов В.М.	Самарский университет
23	Определение оптимальных размеров топливного элемента с каналом звездообразного сечения	Морель Д.А., Арсентьева М.В.	ТулГУ
24	Применение в ГТУ мероприятий по снижению гидравлического сопротивления гибких металлических рукавов	Мурзин А.Н., Кузнецов А.А., Белоусов А.И.	ПАО «Кузнецов», Самарский университет
25	Энергетические балансы и потери в термоакустических охладителях	Некрасова С.О., Пулькина А.Ю., Довгялло А.И.	Самарский университет
26	Исследование влияния геометрии цилиндрического кормового диффузора вакуумной системы на безотрывный режим течения в сопле при высотных испытаниях ЖРДМТ с помощью «ANSYS CFX»	Ненашев Д.А., Сулинов А.В., Матвеев Д.А., Павловский Д.А.	ПАО «Кузнецов»
27	Анализ долговечности основных деталей ГТД по концепции безопасного развития повреждений	Непеин К.Г., Чалкин А.С., Кочерова Е.Е.	ПАО «Кузнецов»
28	Математическое моделирование переменных режимов КНД трёхвального ГТД со свободной турбиной	Новицкий Б.Б.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
29	Исследование влияния геометрии клиновидного диффузора на эффективность низконапорного ЦБК	Новицкий Б.Б.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
30	Программный расчёт характеристик подшипника скольжения	Нуждов В.О., Паровой Е.Ф.	Самарский университет
31	Пользовательские функции для расчета процесса горения в CFD	Панов А.Е., Зубрилин И.А.	Самарский университет
32	Оптимизация геометрии инструмента на основе КЭ-модели с адаптированным критерием Коккрафта-Латхема	Понятов Д.С., Алексеев В.П., Хаймович А.И.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
33	Прямоточный воздушный двигатель с азимутальным дрейфом электронов для низкоорбитальных спутников	Рязанов В.А., Шилов С.О.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
34	Исследование процесса теплообмена в пульсирующем потоке термоакустического двигателя	Соколов Г.В., Воробьев А.А., Некрасова С.О., Угланов Д.А.	Самарский университет
35	Расчет основных характеристик криогенного двигателя с нулевым выбросом вредных веществ	Терещенко О.В., Журавлева Ю.С., Угланов Д.А.	Самарский университет
36	Определение эффективности газотурбинных установок, утилизирующих низкопотенциальное тепло криопродукта	Терещенко О.В., Благин Е.В.	Самарский университет
37	Аналитический подход к определению тепловых параметров конструктивных элементов энергоустановок летательных аппаратов	Толстопятов М.И., Зуев А.А.	СибГУ им. М.Ф. Решетнёва
38	Экспериментальное определение характеристик малоразмерного авиационного ДВС	Урлапкин В.В.	Самарский университет
39	Влияние размерности ГТД на выбор оптимальных параметров рабочего процесса и их конструктивных схем	Филинов Е.П.	Самарский университет
40	Особенности выбора параметров основных узлов малоразмерных газотурбинных двигателей с помощью QFD методологии	Хрёкова В.Н., Дмитриев А.Я.	Самарский университет
41	Исследование шероховатости поверхности образцов из стали 30ХГСН2А-ВД после процесса выглаживания	Чепурина А.Е., Швецов А.Н.	Самарский университет
42	Моделирование горения топлива «метан-кислород» в ракетном двигателе	Чубенко Т.А., Максимов А.Д., Зубанов В.М.	Самарский университет
43	Подходы к задаче оптимизации жидкостного ракетного двигателя с использованием его виртуальных моделей	Шаблий Л.С.	Самарский университет
44	Методика расчётной оптимизации формы сопла ЖРД для получения максимальной тяги с учётом прочностных ограничений	Шаблий Л.С., Зубанов В.М.	Самарский университет
45	Исследование влияния режимов алмазного выглаживания на параметры состояния поверхностного слоя деталей из стали 30ХГСН2А-ВД	Швецов А.Н., Скуратов Д.Л.	Самарский университет
46	Оптимизация параметров рабочего процесса турбореактивного двухконтурного двигателя CFM56-2	Шишков В.А., Филинов Е.П.	Самарский университет
47	Реализация принципов бережливого производства в Tecnomatix Plant Simulation	Шувалова С.В., Толстикова Е.С., Кокарева В.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
48	Исследование целесообразности использования распределенных силовых установок	Юплина Т.А., Балашова А.И., Филинов Е.П.	Самарский университет
49	Особенности технологических размерных расчётов при выполнении сборочных работ	Янюкина М.В., Болотов М.А.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 6 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ

*Сопредседатели* – профессор Хаймович А. И.  
профессор Бирюк В. В.  
профессор Быстров Н. Д.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 5, ауд. 210

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Сравнительный анализ эффективности работы опреснительных установок различного типа	Архипов В.О., Захаров М.О., Ларин В.Л.	Самарский университет
2	САЕ-обеспечение процесса автоматизации лазерного упрочнения режущего инструмента	Балакиров С.Н., Ярьсько С.И.	СФ ФИАН
3	Le facteur de l'influence du "volume mort" du gaz de travail dans le calcul de la machine frigorifique à gaz	Бахвалова Е.Ф., Меркулова Л.П.	Самарский университет
4	Разработка параметрических моделей сборки станочных приспособлений	Безсонов К.А., Нехорошев М.В., Шулепов А.П.	Самарский университет
5	Моделирование комбинированной системы рециркуляции отработанных газов с ранним и поздним закрытием впускного клапана в турбированных газовых двигателях внутреннего сгорания для снижения загазованности РФ	Березин В.В., Хисматуллин Р.М., Ахметшина Э.Р., Салахов Р.Р.	КНИТУ-КАИ
6	L'utilisation de la percolation en systeme de la topologie en essaim	Бердников В.А., Мостовой Я.А., Меркулова Л.П.	Самарский университет
7	Исследование процесса гибки V-образных деталей	Волгушев А.А., Нестеренко Е.С.	Самарский университет
8	Экспериментальное исследование жесткости конического соединения подсистемы шпиндель-инструмент	Казаков А.А., Казакова О.Ю.	СамГТУ
9	Исследование влияния температуры, степени и скорости деформации на накопленную энергию деформации при растяжении стали 45	Калашников А.И., Прокофьев М.А.	РГАТУ
10	Имитационное моделирование работы автоматизированного участка мехобработки деталей малой трудоемкости	Мелещук Д.В., Медведев О.А.	БрГТУ
11	Определение класса энергоэффективности машиностроительного предприятия	Мятишкин Г.В., Филинова А.С.	Самарский университет
12	Прогнозирование твердости сварных соединений на основе параметризации структур	Низамов Р.А., Мухамадеев И.М., Новиков А.В., Беляев А.В.	КНИТУ-КАИ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
13	Исследование собственных форм и частот колебаний круглой пластины	Петряхин Д.А., Урлапкин А.В., Сафин А.И., Иголкин А.А.	Самарский университет
14	Оценка погрешностей измерений, вносимых методами и алгоритмами обработки информации	Печенин В.А., Грачев И.А., Болотов М.А., Рузанов Н.В.	Самарский университет
15	Анализ методов борьбы с вибрацией в системах с зубчатыми колесами	Рекадзе П.Д., Родионов Л.В.	Самарский университет
16	Моделирование распространения звуковой волны в гасителе колебаний с помощью URANS-модели	Романов К.А., Макарьянц Г.М.	Самарский университет
17	Исследование анизотропии жесткости закрепления прутка в патроне токарно-винторезного станка	Фролов А.И., Бейлин А.Б.	СамГТУ
18	Проведение моделирования работы модифицированной системы охлаждения авиационного поршневого двигателя	Хисматуллин Р.М., Березин В.В., Ахметшина Э.Р., Салахов Р.Р.	КНИТУ-КАИ
19	Pumpspeicherwerke (Гидроаккумулирующая электростанция)	Ходов К.А., Мартынова О.Н.	Самарский университет
20	Оценка потерь низкотемпературной энергии криопродуктов в системах их транспортировки	Цапкова А.Б., Угланов Д.А., Сармин Д.В., Шиманов А.А., Бурдина Я.	Самарский университет
21	Анализ рабочего процесса ДВС с регенерацией тепла в цикле	Шестакова Д.А., Довгялло А.И.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 7 ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Председатель – доцент Кудрявцев И. А.

Заседание 4 октября,  
10-00, корпус адм., ауд. 511

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Разработка способов выявления повреждений роторной цепи асинхронного двигателя	Баннов Д.М., Полищук В.И.	СамГТУ
2	Исследование зарядных процессов емкостного накопителя на базе индуктивно-емкостного преобразователя	Бочкарева Т.А., Конесев С.Г.	УГНТУ
3	Технические особенности адаптивной автомобильной системы головного освещения	Ванина Н.А., Лофицкий И.В.	Самарский университет
4	Математическая модель лазерного диагностического флуориметра	Галиева А.М., Гришанов В.Н.	Самарский университет
5	Эксплуатационные характеристики фотоэлектрических преобразователей на базе пористого кремния, участвующих в лётном эксперименте на МКА «Аист-2Д»	Гуртов А.С., Ивков С.В., Лизункова Д.А., Шишкин И.А., Латухина Н.В.	АО «РКЦ «Прогресс», Самарский университет



№	Название доклада	Автор	ВУЗ
6	Использование фазового дальномера в системе контроля деформационного состояния лопастей несущего винта вертолёта	Жуков С.В., Данилин А.И.	Самарский университет
7	Оценка помехоустойчивости асинхронно-импульсных систем связи с шумоподобными сигналами при воздействии помех со структурой сигналов	Зуев М.Ю., Яруллин Р.Р., Логинов С.С.	КНИТУ-КАИ
8	Оптимизация спектральных характеристик оптической системы диагностического флуориметра	Куликов В.С., Гришанов В.Н.	Самарский университет
9	Система питания блока маневрирования наноспутника	Кумарин А.А., Кудрявцев И.А.	Самарский университет
10	Катушка Тесла и магнетрон	Мамчур М.И., Казакевич П.В.	СРЦОД
11	Алгоритм обработки пульсовой волны для оценки состояния артериальных сосудов человека	Маркина А.Н., Федотов А.А.	Самарский университет
12	Разработка мобильной платформы для передвижения по пересеченной местности на базе Arduino	Мезенцев Д.А., Дубовицких В.А.	Самарский университет
13	Подводный робот повышенной маневренности	Михайлова О.М., Мухаметзянов А.В., Гафуров С.А.	Самарский университет
14	Управление терапевтическим воздействием лазерного излучения посредством оптической обратной связи	Нагаев Д.А., Гришанов В.Н.	Самарский университет
15	Анализ влияния расстояния между датчиком и объектом контроля на информационный сигнал	Неверов В.В., Данилин А.И.	Самарский университет
16	Панорамный диагностический флуориметр	Нигматулин И.Р., Гришанов В.Н.	Самарский университет
17	Система тактильных сенсоров интерактивной игрушки для детей-аутистов	Никольская А.Д., Кудрявцев И.А.	Самарский университет
18	Устройство оперативного контроля эксплуатационных параметров жидких нефтяных масел	Пирогова А.А., Паршина А.В.	Самарский университет
19	Прибор оперативной диагностики для измерения параметров пульса и дыхания	Романов В.В., Шебалов Д.И., Гимадеева Л.А.	КНИТУ-КАИ
20	Датчик контроля давления в шинах	Романов В.В., Шебалов Д.И., Гимадеева Л.А.	КНИТУ-КАИ
21	Разработка программной среды управления двухколёсного робота	Сорокин А.И., Салмина В.А., Гафуров С.А.	Самарский университет
22	Реографический измерительный преобразователь для оценки кардиореспираторного взаимодействия	Стрункина П.А., Федотов А.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
23	Сравнительный анализ методов неразрушающего контроля	Судаков А.Д., Неверов В.В.	Самарский университет
24	Технология внутрисхемного контроля бортового оборудования наноспутников	Федоренко А.А., Кудрявцев И.А.	Самарский университет
25	Электромагнитная совместимость устройств заряда ёмкостного накопителя с гибридными компонентами	Хазиева Р.Т., Конесев С.Г.	УГНТУ
26	Особенности архитектуры фотометрических систем медицинских диагностических флуориметров	Черепанов К.В., Гришанов В.Н.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 8 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Сопредседатели – профессор Новиков С.Я.  
профессор Привалов А.Ю.

Заседание 4 октября,  
10-00, корпус 22, ауд. 412

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Исследование модели взаимодействия вирусов	Ермошкина Ю.Г., Соболев В.А.	Самарский университет
2	Автоматизированная система аппроксимации плотности вероятности нейронной сетью Вольтерри	Калугин В.В., Лёзина И.В.	Самарский университет
3	Прогнозирование медицинских расходов рекуррентной нейронной сетью Элмана	Кудряшов В.А., Лёзин И.А.	Самарский университет
4	Аппроксимация плотности вероятности гипер радиально-базисной сетью	Лякишев А.А., Лёзина И.В.	Самарский университет
5	Особенности редукции в динамической модели воспламенения и горения спрея	Рытова О.В., Щепакина Е.А.	Самарский университет
6	Анализ явления затягивания потери устойчивости в динамической модели электрокаталитической реакции	Фирстова Н.М., Щепакина Е.А.	Самарский университет
7	Почти пифагоровы тройки натуральных чисел и соответствующие треугольники	Цыкин Д.Ю., Алякин В.А.	СРЦОД

## СЕКЦИЯ № 9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

Сопредседатели – профессор Прохоров С. А.  
профессор Востокин С. В.

Заседание 4 октября  
9-00, корпус 14, ауд. 510

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Разработка метода расчёта преломляющих экструдированных элементов светодиодов	Андреева К.В., Андреев Е.С., Моисеев М.А., Досколович Л.Л.	Самарский университет
2	Opportunities for using the learningapps.org program in the educational process	Байганова С.С., Алипова Б.Н., Байганова А.М.	МУИТ, АРГУ
3	Исследование эффективности использования рейтингового алгоритма для нечётких	Баранова О.С., Солдатова О.П.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
	нейронных сетей с несколькими выходами		
4	Колоризация изображений с применением нейронной сети Кохонена	Бербасов О.Д., Лёзина И.В.	Самарский университет
5	Разработка технологии выбора информативной окрестности для сегментации изображений глазного дна	Бирюкова Е.В., Парингер Р.А., Ильясова Н.Ю., Куприянов А.В.	Самарский университет
6	Разработка плагина «ITSGIS. Дислокация достопримечательностей»	Бикелдикызы А.	Самарский университет
7	Разработка оптических элементов светодиодов с несколькими рабочими поверхностями для задач дорожного освещения	Бызов Е.В., Кравченко С.В., Моисеев М.А.	Самарский университет, ИСОИ РАН
8	Разработка автоматизированной системы публикации снимков БПЛА сельскохозяйственных полей на геосервере	Галицкая А.В., Симонова Е.В.	Самарский университет
9	Разработка бенчмарка фреймворков для работы с большим объемом пространственных данных	Гараева А.А., Кабиров А.Д., Тихонова А.В.	КНИТУ-КАИ
10	Разработка мобильного приложения на платформе Windows Mobile для персонального видеонаблюдения	Голигров А.В.	Самарский университет
11	Автоматизация деятельности предприятия при работе с его клиентами	Голов А.С.	Самарский университет
12	Отбор признаков для классификации изображений, полученных при дистанционном зондировании Земли	Гончарова Е.Ф., Гайдель А.В.	Самарский университет, ИСОИ РАН
13	Особенности расчёта мультифрактальной параметризации неоднородных структур материалов по изображению	Грибова Е.С., Паламарь И.Н.	РГАТУ
14	Разработка web-интерфейса для системы рациональных параметров полиномов в инструментальном пакете SHINY APP	Гуженко А.С., Даниленко А.Н.	Самарский университет
15	Анализ цифровых технологий для печати малотиражной многокрасочной продукции	Гунькина Е.В., Яковлева Т.А.	Самарский университет
16	Вычисление и анализ общего стандартного сегмента ЭКГ-сигнала для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	Давыдов Н.С., Храмов А.Г.	Самарский университет
17	Dynamics of elastic media with the diffraction of spherical waves	Дауит Д., Старинова О.Л., Алипова Б.Н.	МУИТ, Самарский университет
18	Computer modeling of surface Rayleigh waves in the elastic media	Дуйсебаев А.Е., Старинова О.Л., Алипова Б.Н.	МУИТ, Самарский университет
19	Проектирование автоматизированной системы построения паспорта безопасности образовательного учреждения	Ержан А.Е.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
20	Проблемы формирования открытых данных в рамках реализации принципов Открытого правительства	Заборников А.Е., Королева Е.Н.	СГЭУ
21	Computer modeling of process of reflection of plane wave from rigid wall in the elastic media	Искежанов И.А., Старинова О.Л., Алипова Б.Н.	МУИТ, Самарский университет
22	Натурное макетирование и РВ-верификация распределённого приложения реального времени в локальной сети под управлением ОСРВ QNX Neutrino	Кавков Р.А., Баландин А.В.	Самарский университет
23	Исследование алгоритмов генерации нечётких правил для сети Такаги-Сугено-Канга	Казанцева И.С., Солдатова О.П.	Самарский университет
24	Использование и проектирование автономных систем для поддержки основных исследовательских сил	Клаузер А.А., Ежов Д.А.	СРЦОД
25	Разработка алгоритма формирования начальных приближений конформаций атомов кластеров морса на основе геометрически обоснованного метода	Климашова Г.П.	Самарский университет
26	Облачное приложение для анализа спектров рамановского рассеяния	Ключарова К.С., Даниленко А.Н.	Самарский университет
27	Классификация четкими и нечеткими нейронными сетями	Комаров Д.А., Лёзин И.А.	Самарский университет
28	Разработка методов классификации текстурных изображений на основе технологии выявления информативных сегментов	Кравцова Н.С., Парингер Р.А., Куприянов А.В.	Самарский университет, ИСОИ РАН
29	Подбор архитектуры сверточной нейронной сети для распознавания рукописных цифр	Кузенная А.М., Солдатова О.П.	Самарский университет
30	Исследование влияния алгоритмов обучения многослойного персептрона на качество классификации	Кузьмин И.В., Солдатова О.П.	Самарский университет
31	Синтез комбинированного цифрового фильтра датчика частоты вращения электропривода	Кумарин А.А., Кузнецов А.В.	Самарский университет
32	Обработка изображения для оценки деформации композиционного материала методом делительных сеток	Левашов С.В., Паламарь И.Н.	РГАТУ
33	Печать дисконтных пластиковых карт	Лукиенко М.В., Яковлева Т.А.	Самарский университет
34	Разработка метода анализа поведенческой активности клиента	Матрохина А.А., Белоусов А.А.	Самарский университет
35	Инструментальный комплекс проектирования систем УВД	Меркулов Я.О., Родионов В.Д.	СПбГУГА
36	DDoS attacks and their forecasting	Миланин А.В., Смольков М.И., Толстова Т.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
37	Исследование задачи построения расписания ремонта оборудования по набору критериев	Михайлов Д.С., Белоусов А.А.	Самарский университет
38	Разработка метода создания предметно-ориентированной онтологии оборудования малых космических аппаратов для организации интеллектуального процесса предоставления услуг	Мишутин Д.Е., Симонова Е.В.	Самарский университет
39	Изучение возможностей сети Хопфилда при решении задачи распознавания рукописных символов	Морозов И.С., Лёзина И.В.	Самарский университет
40	Построение и исследование пространственного спектра самоподобных структур	Моссоулина О.А., Хонина С.Н.	Самарский университет
41	Применение алгоритмов семантического анализа текстовой информации для определения заимствований	Мошина О.В., Гордеева О.А.	Самарский университет
42	Computer modeling of dynamics of elastic half-space by reflection of plane wave from the unloaded surface	Мукиш Ж., Старинова О.Л., Алипова Б.Н.	МУИТ, Самарский университет
43	Разработка модели имитации значений технологических параметров гидроагрегата ГЭС для тренажера оперативного персонала	Никулина А.В., Хвостов А.И.	Самарский университет
44	Le systeme automatise «Jeu de dactylographie»	Осипов В.А.	Самарский университет
45	Разработка подсистемы ведения журналов программно-аппаратного комплекса «Подъём»	Пензин К.В.	Самарский университет
46	Учет клиентов медицинской страховой компании	Пензина Е.К., Лёзин И.А.	Самарский университет
47	Модернизация подсистемы управления виртуальным пространством в дистанционной обучающей системе «3Ducation»	Пильгинин И.М.	Самарский университет
48	Исследование методов статистического анализа для поиска аномалий в сетевом трафике	Платонова А.В., Белоусов А.А.	Самарский университет
49	Выбор математических моделей временных рядов для распознавания нештатной ситуации на борту космического корабля	Проценко Д.А., Симонова Е.В.	Самарский университет
50	Предельные возможности системы статистического регулирования по схеме скользящего среднего	Рогова К.Д., Плотников А.Н.	Самарский университет
51	Обеспечение производства по делам об административных правонарушениях в автоматизированной информационной системе	Романова Е.А., Головнин О.К.	Самарский университет
52	Distribution of cylindrical waves in the elastic media	Сейтим Н., Старинова О.Л., Алипова Б.Н.	МУИТ, Самарский университет

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
53	Computer modeling of dynamics of elastic half-space	Секенов К., Старинова О.Л., Алипова Б.Н.	МУИТ, Самарский университет
54	Сбор и обработка данных с распределенных объектов технической инфраструктуры	Третьякова Н.С.	Самарский университет
55	Формирование признакового пространства для идентификации областей интереса изображений глазного дна на основе анализа цветового пространства RGB	Ушакова Н.С., Парингер Р.А., Куприянов А.В., Ильясова Н.Ю.	Самарский университет
56	Исследование эффективности использования гибридной сети Кохонена для решения задачи классификации	Федотов Д.А, Солдатов О.П.	Самарский университет
57	Интернет вещей	Хамзин В.А., Мартынова О.Н.	Самарский университет
58	Подсистема формирования плана-графика ремонта оборудования с учетом ограничений	Хвостов А.И.	Самарский университет
59	Анализ волнового фронта при распространении в свободном пространстве на основе разложения по полиномам Цернике	Хорин П.А., Хонина С.Н.	Самарский университет
60	Прогнозирование среднесуточной температуры воздуха нейронной сетью типа многослойный персептрон	Худобердина Е.С., Лёзин И.А.	Самарский университет
61	Комплекс программ для автоматизации деятельности «Совместные закупки»	Шаболкина Е.И.	Самарский университет
62	Динамический тест ГПСЧ по критерию максимального локального тренда	Шашкина Е.А., Плотников А.Н.	Самарский университет
63	Применение технологии CUDA для разработки векторного алгоритма параметрической идентификации кристаллических решёток	Широканев А.С., Кириш Д.В., Куприянов А.В.	Самарский университет, ИСОИ РАН
64	Разработка многопользовательского web-интерфейса для автоматизированного поиска корней систем нелинейных уравнений в инструментальном пакете DJANGO	Шишканова Ю.А., Даниленко А.Н.	Самарский университет
65	Разработка алгоритма построения дерева выигрышной стратегии игры с полной информацией	Шумская Е.А.	Самарский университет
66	Применение подсистемы визуализации базовых алгоритмов обработки массивов для обучения школьников	Янборисова А.Р.	Самарский университет
67	Распознавание жестов с помощью нейронных сетей	Ярыгина Е.А., Лёзин И.А.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 10 СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КЛАССИЧЕСКИХ И КВАНТОВЫХ СИСТЕМ

Председатель – профессор Крутов А. Ф.

Заседание 4 октября  
9-00, корпус 22а, ауд. 203

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Численные методы вычисления вероятностей квантовых переходов, представленных интегралами по путям	Дегтярева Я.В., Бирюков А. А.	Самарский университет
2	Количественный анализ динамики метеороида с учетом давления электромагнитного излучения солнца	Ломоносова А.С., Филиппов Ю.П.	СРЦОД
3	Адронные вклады рассеяния света на свете в сверхтонком расщеплении легких мюонных атомов	Мартыненко Ф.А.	Самарский университет
4	Количественный анализ динамики компонент системы Kepler-38	Матов Н.В., Филиппов Ю.П.	СРЦОД
5	Определение некоторых свойств «тесных» бинарных систем с использованием данных наблюдений их гравитационных волн	Попов Н.А., Филиппов Ю.П.	СРЦОД
6	Радиационные поправки на структуру ядра к двухфотонным обменным диаграммам в лэмбовском сдвиге мюонного водорода	Сорокин В.В., Мартыненко А.П.	Самарский университет
7	Сверхтонкая структура спектра ионов мюонного лития, бериллия и бора	Сухорукова О.С., Крутов А.А., Мартыненко А.П., Мартыненко Ф.А.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 11 ФИЗИЧЕСКАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ХРОМАТОГРАФИЯ

Сопредседатели – профессор Платонов И. А.  
профессор Курбатова С. В.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 22б, ауд. 408

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Разработка многоуровневой системы анализа отвалов коксового производства	Кононенко А.В., Редькин Н.А.	Самарский университет
2	Синтез наночастиц целлюлозы из свекловичного жома	Красильникова Л.А., Редькин Н.А.	Самарский университет
3	Использование тонкослойной хроматографии в контроле реакций альдольной конденсации и конденсации кневенагеля в присутствии теллурорганических катализаторов	Кусакина А.Н., Редькин Н.А.	Самарский университет
4	Количественный анализ смесей «бензин-масло» методом ИК-Фурье спектроскопии	Лактюхин К.А., Редькин Н.А.	Самарский университет
5	Получение сорбционных материалов на основе металлорезины и исследование их сорбционных свойств	Лебедев А.Н., Карсункина А.С., Новикова Е.А., Платонов И.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
6	Синтез, химическая структура и поведение в гидротермальных условиях комплексов платины и палладия общей формулы $[M(NH_3)_4]MoO_4$	Морозов Р.А., Тупикова Е.Н.	Самарский университет
7	Использовании ИК-Фурье спектроскопии в контроле качества таблеток «Бисопролол»	Пирожков П.А., Редькин Н.А.	Самарский университет
8	Получение ультрадисперсных систем методом субкритической экстракции и определение их факторов устойчивости	Павлова Л.В., Платонов И.А.	Самарский университет
9	Автоклавный термолиз тетрахлороплатинат (II) тетраамминпалладия (II)	Старикова Ю.В., Абросимова Е.А., Тупикова Е.Н.	Самарский университет
10	Поиск новых твердотельных химических серебросодержащих источников тока при помощи геометрико-топологического анализа	Тимофеева Е.А., Блатов В.А.	Самарский университет
11	Влияние материала носителя на свойства биметаллических катализаторов горения углеводородов	Хабарова Д.С., Тупикова Е.Н.	Самарский университет
12	Фазовые равновесия в трёхкомпонентных солевых системах $LiBr-Li_2CO_3-Li_2SO_4$ и $LiF-Li_2CO_3-Li_2SO_4$	Финогенов А.А., Фролов Е.И.	СамГТУ
13	Применение ИК-Фурье спектроскопии для контроля качества оксидных покрытий	Флегонтова Е.Ю., Редькин Н.А.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 12 БИОЭКОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Сопредседатели – профессор Захаров В.П.  
доцент Рытов Г.Л.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 18, ауд. 615

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Оптические методы исследования эффективности лечения стафилококковой инфекции в небных миндалинах	Асадова А.А., Итяксов Ю.Д., Тимченко Е.В., Тимченко П.Е.	Самарский университет
2	Способ компенсации паразитного излучения абсорбционных светофильтров при регистрации спектров флуоресценции биологических объектов	Бахтинов П.И. Василькин М.С.	Самарский университет
3	Исследование спектров флуоресценции зеленых водорослей с целью получения дополнительной информации о состоянии биообъекта	Василькин М.С.	Самарский университет
4	Анализ возможности применения Au-наносенсоров для диагностики меланомы глаза	Грачёва Д.В., Кудрявцев И.А.	Самарский университет
5	Исследование использования оптоволоконной системы для регистрации комбинационного рассеяния	Литвинова Ю.Е., Артемьев Д.Н., Братченко И.А.	Самарский университет
6	Исследование комбинационного рассеяния альбумина в различных спектральных диапазонах	Лыкина А.А., Артемьев Д.Н., Братченко И.А.	Самарский университет



№	Название доклада	Автор	ВУЗ
7	Исследование характеристик поверхностного слоя рефлектора lab-on-chip системы для эффективной регистрации комбинационного рассеяния	Мамбетова И.Б., Артемьев Д.Н., Братченко И.А.	Самарский университет
8	Анализ суставной жидкости с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния для выявления патологий сустава	Маркова М.Д., Ягофарова Е. Ф., Волова Л.Т., Долгушкин Д.А., Тимченко Е.В., Тимченко П.Е.	Самарский университет, СамГМУ
9	Lab-on-chip системы для исследования спектральных особенностей жидких веществ	Сливкова Т.В., Артемьев Д.Н., Братченко И.А.	Самарский университет
10	Исследование возрастных изменений поверхности суставного гиалинового хряща с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния	Тюмченков А.С., Маркова М.Д., Лазарев В.А., Волова Л.Т., Долгушкин Д.А., Тимченко П.Е., Тимченко Е.В.	Самарский университет, СамГМУ
11	Сравнительный спектральный анализ поверхности аортальных клапанов сердца баранов до и в процессе выполнения их децеллюляризации	Шалковская П.Ю., Трапезников Д.С., Тимченко Е.В., Тимченко П.Е., Волова Л.Т., Долгушкин Д.А.	Самарский университет, ИЭМБ СамГМУ
12	Детальный спектральный анализ децеллюризованных кожных имплантатов	Шалковская П.Ю., Тимченко Е.В., Тимченко П.Е., Волова Л.Т., Першуткина С.В.	Самарский университет, ИЭМБ СамГМУ
13	Сравнительный анализ результатов биохимических исследований и спектральных особенностей гомеостаза биожидкостей организма человека	Шамина Л.А., Братченко И.А.	Самарский университет
14	Метод спектроскопии комбинационного рассеяния для оценки костных биоимплантатов, изготовленных по технологии «Лиопласт» из кадаверной и прижизненно резецированной костной ткани	Фролов О.О., Мещеряков В.Д., Тимченко П.Е., Тимченко Е.В., Волова Л.Т., Долгушкин Д.А., Болтовская В.В.	Самарский университет, СамГМУ

## СЕКЦИЯ № 13 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

### Заседание № 1

Председатель – доцент Павлов О. В.

Заседание 4 октября,  
10-00, корпус 5, ауд. 530А

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Development of bilateral trade agreements between Russian Federation and Bolivia in high tech sphere	Агилар Гутиеррез Р.Х., Ефимова Е.А.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
2	Анализ доходов и расходов транспортных предприятий	Алеева Ю.О., Блинова Е.А.	Самарский университет
3	Особенности развития российского сетевого ритейла	Батраченко Е.К., Карпович В.С., Савин А.Г.	Самарский университет
4	Пример экономической постановки задачи игры с природой в теории игр	Бенгина П.М., Котенко А.П.	Самарский университет
5	Позаказное управление затратами в системе бережливого производства	Боярова М.А., Татаровская Т.Е.	СГЭУ
6	Логистические подходы при управлении доставкой грузов трубопроводным видом транспорта	Браева Т.С., Просвиркин Н.Ю.	Самарский университет
7	Социальные сети как инструмент для продвижения бренда	Буздыга С.А., Кузнецова М.А., Савин А.Г.	Самарский университет
8	Анализ тенденций развития фитнес-индустрии в Самаре	Бурганова О.Д., Булатовой Е.В., Савин А.Г.	Самарский университет
9	Renewable energy sources: economic benefits	Вершинин В.М., Степнова Н.Г.	Самарский университет
10	Выделение кластеров типовых действий игроков при различных состояниях окружающей среды в деловых играх по распределению ограниченных ресурсов механизмом Гровса-Лейдярда	Глухов В.Н., Кузнецова О.А.	Самарский университет
11	Анализ влияния искажения информации о личной эффективности агентов на распределение ограниченного ресурса в деловой игре с использованием метода обратных приоритетов	Дементьева Е.П., Кузнецова М.А., Юдина С.В., Кузнецова О.А.	Самарский университет
12	Подходы к повышению конкурентоспособности предприятий ракетно-космической промышленности России	Жанибеков К.Ю., Островская А.А.	РУДН
13	Противоречия участников во взаимодействии с бизнесом	Каримова С.А., Юдина С.В.	АГНИ
14	Развитие российского стандарта наноспутников как прорывной инновации на примере ТНС-0 № 2	Каширин А.В.	РУДН
15	Сравнительный анализ корпоративных программ мотивации на основе опционов	Кисель О.В., Калужских И.А.	Самарский университет
16	Анализ личностных качеств будущих бакалавров направления «Экономика и управление»	Клёвина М.В., Клентак Л.С.	Самарский университет
17	Анализ движения рабочей силы Самарской области с помощью дифференциальных уравнений	Клёвина М.В., Корева Е.Б.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
18	Анализ потребительской корзины в условиях продовольственного эмбарго	Клёвина М.В., Кузнецова М.А., Савин А.Г.	Самарский университет
19	Влияние электронной коммерции на российский рынок	Красносельцева И.Е., Алексеева М.А., Савин А.Г.	Самарский университет
20	Оптимизация логистических потоков с помощью создания математической модели	Красносельцева И.Е., Корева Е.Б.	Самарский университет
21	Дифференциальные уравнения как способ математического моделирования рекламных процессов	Кузнецова М.А., Корева Е.Б.	Самарский университет
22	Comparative analysis of project management methods used in the high technology	Никишина А.Л., Коростелева Т.С.	Самарский университет
23	Механизм оценки и отбора инновационных проектов	Орлова К.Ю., Иванов Д.Ю.	Самарский университет
24	Implementation and application of 3d printing in the field of mechanics in Bolivia	Прадо Карпинтеро Х.К., Ковельский В.В.	Самарский университет
25	Технико-экономический анализ космического туризма	Птицын С.Д., Хромова А.В., Савин А.Г.	Самарский университет
26	A socio-economics comparison and contrast of Bolivia between previous time and today	Сальдиас Эстенсоро А., Матвеева Ю.В.	Самарский университет
27	Внедрение методов бережливого производства на ООО "Европоддон"	Чаманкина А.Е., Нестеренко Д.В., Солунина Т.И.	Самарский университет
28	Банковская система. Особенности оптимизации на примере Сбербанка России	Якунина А.А., Резниченко Л.В., Савин А.Г.	Самарский университет

### Заседание № 2

Председатель – профессор Тюкавкин Н. М.

Заседание 4 октября,  
11-30, корпус 23, ауд. 302

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Повышение конкурентоспособности продукции предприятия (на примере компании SS20)	Алайцева М.П.	Самарский университет
2	Процесс стратегического менеджмента в коммерческой фирме	Афиногентова М.В.	Самарский университет
3	Моделирование взаимодействия участников рынка космических услуг	Беляева Е.К.	Самарский университет
4	Эффективность проектов как модная тенденция в мире бизнеса	Берестнева Е.А.	Самарский университет
5	Совершенствование бизнес-процесса строительной фирмы	Гимаев Ш.Т.	Самарский университет
6	Возможности использования краудфандинга в России	Гимаев Ш.Т.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
7	Проблемы развития информационного общества в России	Ермолаева Е.В., Кононова Е.Н.	Самарский университет
8	Повышение эффективности функционирования аэрокосмического кластера Самарской области	Ермолаева Е.В., Тюкавкин Н.М.	Самарский университет
9	Инновационный потенциал аэрокосмического кластера Самарской области	Калугина А.А., Тюкавкин Н.М.	Самарский университет
10	Особенности ценовой политики предприятия	Киямова Ю.Р., Ряжева Ю.И.	Самарский университет
11	Реиндустриализация промышленных предприятий аэрокосмического кластера	Комиссаров А.С., Тюкавкин Н.М.	Самарский университет
12	Совершенствование процесса принятия управленческого решения	Кондрат К.В.	Самарский университет
13	Управление финансовыми рисками организации аптечного бизнеса	Коренькова Ю.А.	Самарский университет
14	Капитализация предприятий аэрокосмического кластера	Кудряшов В.В., Тюкавкин Н.М.	Самарский университет
15	Стратегическое планирование в коммерческой компании	Купцова К.В.	Самарский университет
16	Подходы к разработке стратегии ресурсного обеспечения производства наукоемкой продукции ракетно-космической промышленности РФ	Лакин А.А, Грошева П.Ю.	РУДН
17	Анализ работы химического производства «Промсинтез»	Марахова А.А., Чертыковцев В.К.	Самарский университет
18	Роль стратегического анализа в финансовом менеджменте организации	Маслова М.С.	Самарский университет
19	Кластерный подход при финансировании государственно-частных проектов	Монахова Н.А.	Самарский университет
20	Модернизация предприятий аэрокосмического кластера	Петина П.В., Тюкавкин Н.М.	Самарский университет
21	Социокультурное влияние аэропорта-хаба на регион	Порошина Н.В., Отверченко Л.Ф.	СПбГУГА
22	Финансовое состояние как ключевой фактор стратегического выбора	Потапова О.С.	Самарский университет
23	Коррупция как фактор экономического кризиса в Российской Федерации	Рассадин А.А., Прохоров Д.В.	Самарский университет
24	Российский рынок электромобилей: ограничения и возможности будущего	Терещенков М.С.	СГЭУ
25	Об интегральном показателе нединамичности предприятия	Хнырева Е.С., Седельников А.В.	Самарский университет
26	Имидж как элемент управления эффективностью Coca-Cola Company	Цыбатова М.В., Чертыковцев В.К.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
27	Оценка производительности региональных аэропортов, входящих в авиационные кластеры	Чайковская Д.Н., Отверченко Л.Ф.	СПбГУГА
28	Лизинг как форма стимулирования развития отечественного производства	Черных В.Н.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 14 УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ

*Председатель* – профессор Сараев Л. А.

Заседание 4 октября,  
9-00, корпус 23, ауд. 303

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Особенности имиджа г.о. Самара (по материалам опроса горожан)	Борзенков С.В., Куприянычева Э.Б.	Самарский университет
2	Перспектива внедрения концепции «Smart City» в городе Самаре	Кубышкина Е.К., Кубышкина С.Н.	СамГТУ
3	Информационно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений	Ларионов А.П., Рощупкин В. Г.	Самарский университет
4	Актуальные проблемы и направления развития спорта в Самарском регионе	Рассадин А.А., Прохоров Д.В.	Самарский университет
5	Совершенствование организационных форм инновационной деятельности на основе технологических партнерств и кластерных методов	Соколова И.А.	СГЭУ
6	Жизненные приоритеты и ценности работающей молодежи моногородов в контексте инновационного развития Республики Татарстан	Усмадова З.Э.	КНИТУ-КАИ

## СЕКЦИЯ № 15 ФИЛОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ

*Председатель* – доцент Безрукова А. А.

Заседания:  
4 октября, 13-30,  
5 октября, 9-00,  
корпус 27, ауд. Л-2

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	La methode du moulage-laminage continu	Алексина Е.О.	Самарский университет
2	Walt Disney's Interpretation of Children's Literature – Reconsidering American Myths	Brachová L.	УМВ
3	Образы Афанасия Ивановича и Пульхерии Ивановны в пьесе Н.Коляды «Старосветские помещики»	Гайнутдинова А.А.	Самарский университет
4	Особенности тестирования (контроля) чтения детей младшего школьного возраста	Галицкая Я.А., Кожевникова Л.А.	Самарский университет
5	Издательский репертуар по художественной литературе в стратегии развития издательства «Текст»	Громова С.И., Депцова Т.Ю.	Самарский университет
6	Издательская аннотация как способ создания имиджа книжной серии (на примере издательства «Текст»)	Громова С.И., Зарипова В.М.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
7	Функциональный анализ текста объявлений в виртуальном пространстве	Громова С.И., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
8	Интеграция электронных и печатных изданий	Гулькина Е.В., Шокова Е.В.	Самарский университет
9	Нарушение сочетаемости слов (редакторский аспект)	Гусева Е.С., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
10	Способы совершенствования внутриличностной коммуникации	Жидкова Л.С., Клевина М.А., Кузнецова М.А., Чиркова Л.А., Бондарчук Е.М.	Самарский университет
11	Модное видео как рг-инструмент в индустрии моды	Журавлева О.А.	Самарский университет
12	Жанровые особенности газетно-журнальных текстов	Заруцкая А.С., Царёва А.В.	Самарский университет
13	Разработка дизайна учебного издания для детей младшего школьного возраста	Лукиенко М.В., Ахматова И.В.	Самарский университет
14	Элементы поэтологического романа в произведении В. Н. Войновича «Москва 2042»	Ляпина А.С.	Самарский университет
15	Формирование учебной мотивации изучения иностранного языка у студентов неязыковых вузов интерактивными методами	Маркова А.Д., Левченко В.В.	Самарский университет
16	Проблемы развития рынка комиксов в России	Нагайцева С.С., Ермакова Е.В.	Самарский университет
17	Окказионализмы как средство выразительности	Нагайцева С.С., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
18	Employing Educational Websites in EFL Teaching	Нивня Н.И., Пушной И.С.	КаГГУ
19	An Interdisciplinary Approach to Basic Colour Terms in English	Немцан Т.А., Фучижи М.Б.	КаГГУ
20	Опыт фоносемантического исследования звуков	Никитина А.С., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
21	Стилистические особенности телеречи (на примере репортажей видеожурнала «Борт СГАУ»)	Орлова Т. П., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
22	Тематическое планирование как инструмент стратегического развития издательства	Пальникова О.Б., Ермакова Е.В.	Самарский университет
23	Приемы трансформации фразеологических оборотов в юмористических жанрах	Пальникова О.Б., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
24	Использование речевых штампов в периодических изданиях (на примере газеты «Аргументы и факты»)	Пичугина Ю.Д., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
25	Пьеса Вадима Леванова «Зрители»: конфликт и характеры	Постнова М.Н.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
26	Film title in translation: from linguistic perspective	Русу Н.С., Фучижи М.Б.	КаГГУ
27	Говорящие антропонимы в переводных художественных произведениях как средство характеристики магического мира (на примере романов Дж.К. Роулинг о Гарри Поттере)	Сафронова А.А.	Самарский университет
28	Своеобразие развития действия в пьесе Д. Хармса «Елизавета Бам»	Симакова В.Е.	Самарский университет
29	Концептуальные оппозиции «Хаос/упорядоченность» и «Жизнь/смерть» в творчестве А.И. Введенского	Симакова В.Е., Чернявская Н. А.	Самарский университет
30	Новые медиа как пространство информационного экстремизма на примере «Групп смерти»	Синева А.Б.	Самарский университет
31	Стилистическое использование лексической антонимии в современной русской поэзии	Цуканова Е.А., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
32	Речевая экспрессия в современных СМИ	Шалина И.С., Бондарчук Е.М.	Самарский университет
33	Методы перевода английского сленга на русский язык	Шебалов Д.И., Романов В.В., Урманова Л.Э.	КНИТУ-КАИ
34	Особенности аудиовизуального перевода	Шебалов Д.И., Романов В.В., Урманова Л.Э.	КНИТУ-КАИ
35	Метафорика романа А. Драгомощенко «Фосфор»	Шиповская А.К.	Самарский университет
36	Использование жаргонизмов в рекламном тексте	Юдина Е.М., Прядильникова Н.В.	Самарский университет
37	Рекламный текст: способы преодоления переводческих трудностей	Ярцева Е.О., Аншакова Н.В.	Самарский университет
38	Teaching English to Senior Learners	Frličková U., Macušová H.	UMB
39	Poetics on Fantastics And Historical Fiction	Hrádcká A.	UMB
40	The representation of woman's mind in I. M. Montgomery and willa cather	Kolářová B.	UMB

## СЕКЦИЯ № 16 КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА В ИСТОРИИ РОССИИ

Сопредседатели – профессор Леонов М.М.  
профессор Кабытов П.С.

Заседание 4 октября,  
14-00, корпус 22в, ауд. Л-13

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Оттоновская династия и церковь	Айзенштадт Е.О., Никулина Т.С.	Самарский университет
2	Образ заграницы глазами советского провинциала начала XX в.	Алексеев Е.В., Кобозева З.М.	Самарский университет
3	Косово начала XX века в представлении российской элиты	Бахута Н.В., Кутявин В.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
4	Советские «Кукурузники»: к 92-летию рождения отечественной сельхозавиации	Вуртамов В.В., Парамонова Р.Н.	Самарский университет
5	Идеи неоконсерватизма в работах И. Кристола	Глотов А.И., Попкова Л.Н.	Самарский университет
6	История исследования Марса с помощью автоматических космических аппаратов	Грачев Д.Г.	Самарский университет
7	Космодром Восточный новая стартовая площадка России	Гремблат Н.А., Ерёмина Е.В., Соловьев В.В.	АМГУ
8	Либеральное политическое движение в России в конце XX – начале XXI вв.: стратегия и тактика	Григорьев В.А., Кабытов П.С.	Самарский университет
9	Иннокентий III: идеолог средневекового скептицизма и реформатор римско-католической церкви	Гулина А.Е., Гурин И.Г.	Самарский университет
10	Религиозные волнения во Франции в 60-е гг. XVI в.	Джелмач Н.С., Никулина Т.С.	Самарский университет
11	А.А. Росовский: становление личности	Елисеев А.И., Кабытов П.С.	Самарский университет
12	История наноспутников рубежа XX - XXI вв.	Зарубина А.А.	Самарский университет
13	Современная зарубежная историография нормандского завоевания	Измайлов Н.М., Никулина Т.С.	Самарский университет
14	Русские писатели о чайной традиции России (вторая половина XIX – начало XX в.)	Имукова П.А., Кабытов П.С.	Самарский университет
15	Мониторинг тенденций развития комбинированных двигателей в России и мире	Корнеева А.И., Ушакова А.С., Якупова Р.М., Рыбаков В.Н.	Самарский университет
16	«Варяжский вопрос» в современной отечественной исторической науке	Кульков А.Е., Дубман Э.Л.	Самарский университет
17	Боспорское царство в ранний период	Лоб М.А., Макарова О.М.	Самарский университет
18	Американские расовые конфликты и возникновение Ку-клукс-клана	Мальчикова М.О., Попкова Л.Н.	Самарский университет
19	Внешнеполитические взгляды цесаревича Павла Петровича и попытки их реализации в международных реалиях 1796-1797 гг.	Миронов И.В., Дубман Э.Л.	Самарский университет
20	Женские монастыри Симбирской губернии в городском социокультурном пространстве начала XX в.	Мирончева Е.А., Кабытова Н.Н.	Самарский университет
21	Досуг и развлечения царя Алексея Михайловича	Мокшина А.А., Дубман Э.Л.	Самарский университет
22	Англия и Франция в сознании и восприятии россиян во время Первой мировой войны	Парахин А.С., Леонов М.И.	Самарский университет
23	Тощкое общевойсковое учение 1954 года	Пашков Д.А.	Самарский университет



№	Название доклада	Автор	ВУЗ
24	Тема кающихся дворян в русской культуре второй половины XIX в.	Полубоярова Е.В., Леонтьева О.Б.	Самарский университет
25	Русский след в парижской моде	Романова В.Б., Кабытова Н.Н.	Самарский университет
26	Социально-психологические аспекты Февральской революции 1917 г. в Самарской губернии	Семыкина А.С., Кабытова Н.Н.	Самарский университет
27	Вклад КуАИ в решение проблемы гашения колебаний жидкого топлива в двигателях летательных аппаратов	Сергиенко А.О., Парамонова Р.Н.	Самарский университет
28	Брак в древнегреческом обществе в классический период (на примере Афин)	Стаценко Н.В., Макарова О.М.	Самарский университет
29	Правовое положение женщины в средневековом Китае	Стрижакова Е.Е., Окунь А.Б.	Самарский университет
30	Просопографический метод анализа формулярных списков дворянской корпорации Самарской губернии	Трубицын И.О., Кабытов П.С.	Самарский университет
31	Политическое противостояние по вопросам аннексии Техаса в США, 1830-1840-е годы	Федоров В.О., Окунь А.Б.	Самарский университет
32	Модели летательных аппаратов А. Ф. Можайского	Харитоновна Е.Н., Кривошолова Н.Ю.	Самарский университет
33	Влияние системы «Периметр» на взаимоотношения СССР и США во время холодной войны	Чаплыгин К.К., Куприянычева Э.Б.	Самарский университет
34	Партия «Черные пантеры»: штаб-квартира и региональные структуры	Чернова К.И., Попкова Л.Н.	Самарский университет
35	История улицы Дворянской: центра административной и социокультурной жизни Самары второй половины XIX – начала XX вв.	Чепурнова Е.И., Кабытов П.С.	Самарский университет
36	Движение за права американских индейцев в 1960-1970-е годы: практики протеста	Шишкова Д.А., Попкова Л.Н.	Самарский университет

## **СЕКЦИЯ № 17 СОВРЕМЕННАЯ ПСИХОЛОГИЯ: МНОГООБРАЗИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ОПЫТА**

*Председатель* – профессор Лисецкий К.С.

Заседание 4 октября,  
13-30, корпус 22а, ауд. 406

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Влияние гендарной агрессии в мультипликационных фильмах на эмоциональное состояние детей 11-12 лет	Васягина И.А.	Самарский университет
2	Анализ факторов и условий формирования зависимостей у студенческой молодежи	Волгушев А.А., Клячев Н.М., Куприянычева Э.Б.	Самарский университет
3	Влияние сети Интернет на формирование личностных качеств подростков	Косарева А.А., Гатен Ю.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
4	Психологические аспекты участия в состязаниях с экстремальными физическими нагрузками	Мирная М.А., Зорина С.В.	Самарский университет
5	Влияние настроения наблюдателя на точность распознавания искренности улыбок	Субханкулова М.Р.	Самарский университет
6	Точность опознания незначительной экспрессии	Тарасов А.П.	Самарский университет
7	Индивидуальный стиль деятельности учителя	Филатова К.П., Никулина И.В.	Самарский университет
8	Влияние экстремальных факторов на когнитивные процессы человека	Шешунова Д.А., Гатен Ю.В.	Самарский университет

### СЕКЦИЯ № 18 ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ НАУКИ

Сопредседатели – профессор Нестеров А. Ю.  
профессор Мачнев В. В.

Заседания 4, 5 октября,  
10-00, корпус 5, ауд. 337

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Проблема индукции в построении научного знания	Аксёнов Е.В., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
2	Потребительский выбор продуктов питания как повседневная практика	Бадикова Ю.М.	Самарский университет
3	Понятие комического в работе Анри Бергсона «Смех»	Бакеева Р.Р., Пахолова И.В.	Самарский университет
4	Проблема солипсизма и ее преодоление	Белов С.А., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
5	Управление и системный анализ (на примере методов математического моделирования социотехнических систем)	Бердников В.А., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
6	Проблема следования правилу в референциальной модели С. А. Крипке	Гончарова Е.Ф., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
7	Проблемы определения понятия системы в контексте истории и философии науки	Гужа Е. Д., Скороход М.А., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
8	Гендерные отношения в современном обществе в представлениях молодых женщин	Давыденко Ю.А.	Самарский университет
9	Проблематика сознания и искусственного интеллекта в работах Д. И. Дубровского	Давыдов Н.С., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
10	Познавательные возможности метода включенного наблюдения в социологии на примере изучения поведения фанатов на концертах	Долматова С.А.	Самарский университет
11	Кластерный анализ как средство уменьшения размерности признакового пространства при исследовании на Интернет-зависимость	Иванов В.С., Колесникова М.А., Знаенко Н.С.	УИ ГА
12	Трактовка человека в экзистенциализме Сартра	Казанцева Н.А., Дёмин И.В.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
13	Познавательные возможности метода анкетного опроса в социологии на примере изучения отношения студентов Самарского университета к объединению вузов	Костанян Х.Г., Землянская И.А.	Самарский университет
14	Религиозное сознание и техника	Крейдич С.Г., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
15	Информационная безопасность человека в условиях новых медиа	Кривов А.А., Разинов Ю.А.	Самарский университет
16	Понятие «разум» в биологических и технических системах	Кузнецов А.В., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
17	Практики потребления массового искусства в контексте новых медиа	Ливанова А.В.	Самарский университет
18	Культурно-исторический контекст формирования софистики	Мещеряков Н.Г., Разинов Ю.А.	Самарский университет
19	Изменение этоса учёных	Редникина В.Е., Шестаков А.А.	Самарский университет
20	Философские проблемы теории управления (на примере автономного необитаемого подводного аппарата)	Салмина В.А., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
21	Критика натурализма и историзма в философско-исторической концепции Генриха Риккерта	Самуилова М.О., Дёмин И.В.	Самарский университет
22	Критика евразийства в философии Николая Бердяева	Скорик В.В., Дёмин И.В.	Самарский университет
23	Фриланс как новая форма занятости: взгляд социолога	Сульянова К.В., Финкельштейн И.Е.	Самарский университет
24	Нравственные аспекты освоения космоса	Филиппова Т.С., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
25	Феномен интертекстуальности в современной философии	Хагба Ю.С., Костомаров А.С.	Самарский университет
26	Анализ институтов профориентации школьников в странах Евросоюза	Ходыкин А.В.	Самарский университет
27	Мышление машин по Алану Тьюрингу	Хорин П.А., Нестеров А.Ю.	Самарский университет
28	Родительские решения в сфере потребления жителей г. Димитровграда и их роль в семейном воспитании	Шекунова Ю.О., Финкельштейн И.Е.	Самарский университет

## СЕКЦИЯ № 19 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Председатель – профессор Безверхов А. Г.

Заседание 4 октября,  
10-00, корпус 24, ауд. 221

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Принципы назначения уголовного наказания несовершеннолетним	Абалымова А.А.	СГЭУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
2	К вопросу о защите персональных данных в сети «Интернет»	Бабанов Е.О., Лебедев Д.А., Шиханова Е.Г.	Самарский университет
3	Коррупция в сфере государственных и муниципальных закупок	Болдырев К.Д., Шиханова Е.Г.	Самарский университет
4	Разграничения понятий установления фактов самоубийств и разоблачения инсценировок	Борисова М.А.	Самарский университет
5	Принципы построения и функционирования паевых инвестиционных фондов в российской и зарубежной практике	Васильева О.Ю., Королева А.Н.	Самарский университет
6	Ответственность государственных служащих	Воронина А.А., Кленкина О.В.	МИР
7	Влияние принципа законности уголовного права на законодательство	Глухов А.С., Волкова Н.А.	СГЭУ
8	Механизм разрешения споров в рамках Всемирной торговой организации	Гончаренко Д.В., Березина Ю.Г.	Самарский университет
9	Банк России как орган контроля и надзора в сфере финансовых рынков	Горохова А.В., Березина Ю.Г.	Самарский университет
10	Недобросовестное поведение адвоката при осуществлении защиты	Демидова О.Л., Лазарева В.А.	Самарский университет
11	Доказывание по делам об административных правонарушениях	Дик Т.А., Кленкина О.В.	МИР
12	Инновационный центр «Сколково» и Кремниевая долина: сравнительно-правовой анализ	Иевлева М.М., Королева А.Н.	Самарский университет
13	Некоторые вопросы реализации норм о преюдиции при рассмотрении судами гражданских и арбитражных дел	Исаева К.В.	Самарский университет
14	Роль адвоката-защитника в доказывании в условиях действия принципа презумпции невиновности	Лукьянчиков И.Д.	Самарский университет
15	Вступление России в ВТО: плюсы и минусы	Николаева И.В., Березина Ю.Г.	Самарский университет
16	К вопросу о пакетах акций	Новиков К.А.	Самарский университет
17	Терроризм на воздушном транспорте	Патрикеева Е.М., Волкова Н.А.	Самарский университет
18	К вопросу о следах в криминалистике	Подсвилов И.В., Ненашев К.Ю.	Самарский университет
19	Административно-правовой статус религиозных объединений	Рыбкина В.С., Кленкина О.В.	МИР
20	Реализация прав лица, пострадавшего от совершения преступления, на стадии возбуждения уголовного дела	Рыжкова Е.А.	Самарский университет
21	Некоторые вопросы защиты прав кредиторов по делам о несостоятельности (банкротстве) на стадии до введения процедуры наблюдения	Симон В.Д., Королева А.Н.	Самарский университет

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
22	Правовые основы молодежного предпринимательства в Самарском регионе	Стригунов В.А., Носова А.М.	СРЦОД
23	Сокращенное дознание: особенности упрощения процессуальной формы	Талалаев К.А., Лазарева В.А.	Самарский университет
24	Административная ответственность как институт административного принуждения	Толкунова Е.И., Кленкина О.В.	МИР
25	Правовое регулирование деятельности блоггеров	Федотова Е.В., Волкова Н.А.	Самарский университет
26	Криминалистическая классификация убийств	Чебан Т.Ю.	Самарский университет
27	Сравнительная характеристика правового положения Кремниевой долины (США) и инновационного центра «Сколково» (Россия)	Шигин М.Д., Королева А.Н.	Самарский университет

Издание программы конференции осуществлено при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 17-38-10297 мол\_г) и Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва.

Тираж 350 экз.

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва  
443086, г. Самара, Московское шоссе, 34

---

Отпечатано: ООО «Типография Гринвич»  
Г. Самара, Московское шоссе, 177 А