

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Международной молодёжной научной конференции «XIII Королёвские чтения»

<i>Председатель</i> – ректор СГАУ	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.
– исполнительный директор ОАО «Кузнецов»	Якушин Н.И.
– президент СГАУ, член-корреспондент РАН	Сойфер В.А.
– председатель Самарского научного центра РАН, академик РАН	Шорин В.П.
– генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов (ВИАМ), академик РАН	Каблов Е.Н.
– первый заместитель генерального конструктора ОАО «РКК «Энергия», академик РАН	Микрин Е.А.
– генеральный директор ЦАГИ, член-корреспондент РАН	Чернышев С.Л.

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	Гаврилов А.В.
<i>Члены оргкомитета:</i>	
– проректор по образовательной и международной деятельности, д-р экон. наук, профессор	Богатырёв В.Д.
– 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.
– декан инженерно-технологического факультета, канд. техн. наук, доцент	Хардин М.В.
– директор института электроники и приборостроения, канд. техн. наук, доцент	Кудрявцев И.А.
– декан факультета информатики, канд. физ.-мат. наук, доцент	Коломиец Э. И.
– декан факультета экономики и управления, канд. техн. наук, доцент	Павлов О.В.
– декан факультета базовой подготовки и фундаментальных наук, д-р техн. наук, профессор	Изжеуров Е.А.
– начальник отдела сопровождения научных исследований, канд. техн. наук, доцент	Гареев А.М.
Секретарь оргкомитета, помощник проректора	Верховская Т.В.

АДРЕС: 443086, г. Самара, Московское шоссе, 34, СГАУ, корпус 3а, ауд. 210
Справки по телефону (846) 267-43-14

ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Наименование высшего учебного заведения, организации</i>	<i>Аббревиатура</i>
АО «РКЦ «Прогресс», г. Самара	РКЦ «Прогресс»
Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург	ААНИИ
Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара, г. Днепропетровск, Украина	ДНУ имени О. Гончара
Институт систем обработки изображений РАН, г. Самара	ИСОИ РАН
Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск	ИФ РАН
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск	ИФПМ
Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), г. Москва	МАИ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск	ТПУ
Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина, г. Химки	НПО имени С.А. Лавочкина
НУЗ «Дорожная стоматологическая поликлиника ОАО «РЖД», г. Самара	ДСП РЖД
Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», г. Рыбинск	РГАТУ
Самарская академия государственного и муниципального управления г. Самара	САГМУ
Самарский государственный технический университет, г. Самара	СамГТУ
Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет), г. Самара	СГАУ
Самарский государственный медицинский университет, г. Самара	СамГМУ
Самарский государственный университет путей сообщения, г. Самара	СамГУПС
Самарский филиал Физического института РАН, г. Самара	СФ ФИАН
Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург	СПбГУГА
Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнёва, г. Красноярск	СибГАУ
Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск	УлГТУ
Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа	УГАТУ
ФГУП «Конструкторское бюро «Арсенал» им. М.В. Фрунзе, г. Санкт-Петербург	КБ «Арсенал»
Technische Universität Dresden, Germany	TUD
Università degli Studi di Milano, Italy	USM
Emory University, Atlanta, USA	EU
Florida International University, Miami, USA	FIU
University Tomas More, Belgium	UTM
Maha Fluid Power Research Center, Lafayette, USA	MFPRC
University of Vigo, Spain	UV
University of Bath, Bath, UK	UB

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

6 октября (вторник)	9.00-10.00	Заезд и регистрация участников конференции (г. Самара, Московское шоссе, 34, СГАУ, холл главного конференц-зала, корпус 3).
	10.00-12.00	Открытие конференции. Пленарное заседание. (СГАУ, главный конференц-зал, корпус 3).
		Вступительное слово ректора СГАУ профессора Шахматова Е.В.
		Приветствия почётных гостей конференции.
		Пленарные доклады.
	13.00-15.00	Экскурсии по университету: Музей авиации и космонавтики; Военная кафедра.
	15.00-18.00	Экскурсия по городу
7 октября (среда)	9.00-12.00	Секционные заседания
	10.00-12.00	Третий областной фестиваль «Азбука науки» Открытие фестиваля. Конкурсная программа. Работа площадок фестиваля (СГАУ, спортивный манеж)
	12.30-13.30	Третий областной фестиваль «Азбука науки» Подведение итогов конкурсной программы (СГАУ, главный конференц-зал, корпус 3)
	13.00-17.00	Секционные заседания
	14.00-16.00	Третий областной фестиваль «Азбука науки» Работа площадок фестиваля (СГАУ, спортивный манеж)
8 октября (четверг)	9.00-12.00	Секционные заседания
	12.00-14.00	Заключительное пленарное заседание (Корпус 3а, ауд. 209).

ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ

№ п/п	Названия секций	
1.	Космическое машиностроение	5
2.	Аэронавтика	8
3.	Двигателестроение	11
4.	Динамика и виброакустика машин	14
5.	Перспективные материалы и технологии	16
6.	Биотехнические и биомедицинские системы	20
7.	Микроэлектроника, наноэлектроника и приборостроение	22
8.	Суперкомпьютинг, информационные технологии и геоинформатика	24
9.	Обработка изображений и компьютерная оптика	25
10.	Фундаментальные основы инженерных наук	26
11.	Управление социально-экономическими системами	27
12.	Философия и история техники	33

СЕКЦИЯ № 1 КОСМИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Сопредседатели – профессор Куренков В.И.
профессор Ишков С.А.
профессор Белоконов И.В.

Заседания 7, 8 октября
9-00, корпус ЭИК, ауд. 303

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Разработка агрегата управления для системы крена ракеты	Борисов Е.В., Кондрашов Ю.И.	СГАУ
2	Расчет максимальной амплитуды помехового сигнала, вызванного электростатическим разрядом	Брагин В.В., Сёмкин Н.Д.	СГАУ
3	Бортовой компьютер на базе ОС ANDROID для наноспутника	Давыдов А.С., Кудрявцев И.А.	СГАУ
4	Датчик определения координаты пролёта частицы в тракте электродинамического ускорителя	Дорофеев А.С., Сёмкин Н.Д.	СГАУ
5	Перспективная отказоустойчивая бортовая система управления типовым наноспутником	Егоров А.М., Белоконов И.В.	СГАУ
6	Моделирование работы стенда, предназначенного для отработки в среде MAPLESIM 7 развёртывания орбитальной тросовой системы	Филиппов Г.А., Ишков С.А.	СГАУ
7	Регистрация помех, наводимых по шине питания 27В на борту космического аппарата	Ильин А.Б., Сёмкин Н.Д.	СГАУ
8	The Geoid In The Russian Territory	Kabyl S.K., Kai Borre	SSAU
9	Баллистические схемы перелета на геостационарную орбиту межорбитальных транспортных аппаратов с ядерной ЭРДУ	Киреева А.А.	СГАУ
10	Анализ углового движения наноспутника SAMSAT 218Д относительно центра масс	Койшибаев А.Т.	СГАУ
11	Анализ проектно-баллистических характеристик комбинированной схемы доставки полезной нагрузки на орбиту спутника Марса (вариант проекта «Фобос-Грунт»)	Колесов А.В., Петрухина К.В.	СГАУ
12	Моделирование пространственного движения электродинамического троса при уборке космического мусора	Ковалев А.О., Ледков А.С.	СГАУ
13	Разработка математических моделей для выбора проектных характеристик системы обеспечения теплового режима космического аппарата	Купцов В.В., Волоцуев В.В.	СГАУ
14	Вычисление линий уровня гравитационного потенциала. Моделирование и отображение движения системы Земля-Луна	Купцов В.В., Старинова О.Л.	СГАУ
15	Исследование влияния проектно-баллистических параметров гравитационно-аэродинамически стабилизированного наноспутника на его угловое движение	Курманбеков М.С.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
16	Устройство удержания и освобождения подвижных элементов космического аппарата с пониженным ударным воздействием	Кузнецов В.В., Ереско С.П.	СибГАУ
17	Оптимизация комбинированных схем выведения полезных нагрузок на геостационарную орбиту	Кветкин А.А., Петрухина К.В.	СГАУ
18	Методическое и программное обеспечение для прогнозирования влияния надежности бортовых систем космического аппарата ДЗЗ на целевую эффективность	Лепилов И.С., Куренков В.И.	СГАУ
19	Система видеонавигации наноспутника на основе коммерческих компонентов	Ломака И.А., Устюгов Е.В.	СГАУ
20	Расчет теплового режима наноспутника SAMSAT-218	Симаков С.П., Ломака И.А., Фадеев П.В., Устюгов Е.В.	СГАУ
21	Исследование процесса демпфирования угловых скоростей наноспутника SAMSAT-218Д	Мельник М.Е.	СГАУ
22	Лазерные измерительные системы для оценки геометрических характеристик конструкций	Нонин А.С., Ткаченко А.С., Вобликов Д.Н., Сазонникова Н.А.	РКЦ «Прогресс», СГАУ
23	The Gravitational Field Of An Ellipsoid	Omarbayeva Zh.M., Kai Borre	SSAU
24	Задача определения усреднённого баллистического коэффициента аэродинамически стабилизированного наноспутника	Оразбаева У.М.	СГАУ
25	Расчет основных проектных характеристик и формирование проектного облика МТА с солнечной электрореактивной двигательной установкой	Попкова Д.А.	СГАУ
26	Освещение поверхности Марса с помощью солнечного паруса	Рожков М.А., Старинова О.Л.	СГАУ
27	Разработка комбинированного блока выведения, включающего химический разгонный блок и электроракетный транспортный модуль, для доставки полезных нагрузок на геостационарную орбиту	Русских А.С.	СГАУ
28	Поиск сигналов спутниковых навигационных систем	Шафран С.В., Кудрявцев И.А.	СГАУ
29	Проектный облик и основные этапы выведения «гипернизкоорбитального» КА ДЗЗ	Щанькина Н.Н.	СГАУ
30	Цифровое управление электромеханическими приводами и анимация движения спутника землеобзора	Сомова Т.Е., Кузнецов П.К.	СамГТУ
31	Стенд для моделирования воздействия высокоскоростных частиц космического мусора на материалы космических аппаратов	Сухачев К.И., Сёмкин Н.Д.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
32	Программно-алгоритмическое обеспечение решения задачи навигации наноспутника по сигналам ГНСС	Трухтанова М.А., Крамлих А.В.	СГАУ
33	The Attitude Determination Algorithms For Nanosatellite	Alexandre Umba-Ntamololo	UTM
34	Прочностной расчет наноспутника	Ломака И.А., Устюгов Е.В., Симаков С.П., Фадеенков П.В.	СГАУ
35	How To Calculate Coordinates And Velocity Of A Spacecraft Using Glonass Almanac	Zakirbayeva G.H., Kai Borre	SSAU
36	Технология сборки центрального зеркала «Миллиметр»	Павлова О.А., Землянский В.В., Ереско С.П.	СибГАУ
37	Анализ эффективности применения электроракетной двигательной установки для коррекции низких орбит искусственных спутников Земли	Жоголева К.В.	СГАУ
38	Параметрическая программа управления развёртыванием ОТС с учётом ограничений на скорость выпуска троса	Сюй Сяое, Фадеенков П.В., Ишков С.А.	СГАУ
39	Структура системы предварительного анализа конфигурации космического аппарата дистанционного зондирования Земли	Абрамов Г.А., Кременецкая М.Е., Шкромадо А.А.	СГАУ
40	Аналитическое решение задачи выбора параметров отделения группировки наноспутников от средства выведения	Щербаков М.С.	СГАУ
41	Исследование влияния жидкого топлива на ориентационное движение космического аппарата	Ахмадуллин И.И., Алексеев А.В.	СГАУ
42	Исследование процесса разгрузки маховика одноосной системы ориентации наноспутника с помощью магнитных катушек	Байбол К.К., Белоконов И.В.	СГАУ
43	Отказоустойчивость алгоритмов определения ориентации наноспутника	Богатырев А.М., Крамлих А.В.	СГАУ
44	Газораспределительный модуль (ГРМ). Клапан предохранительный	Головачев В.А., Иголкин А.А.	СГАУ
45	Автоматизация построения математических моделей и динамических систем в MAPLE на основе формализма Лагранжа	Ерёменко А.А., Дорошин А.В.	СГАУ
46	Схема комплексирования измерений магнитометра и датчика угловых скоростей для определения ориентации наноспутника	Исенгалиева Н.М., Мельник М.Е., Крамлих А.В.	СГАУ
47	Магнитно-импульсный привод для управляемого отделения наноспутника	Кострюков Е.Е., Юсупов Р.Ю.	СГАУ
48	Двойная звезда. Движение двух тел с учетом массопереноса	Николаева Е.А., Старинова О.Л.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
49	Разработка математической модели для выбора проектных характеристик энергопитания КА	Письмаров А.В., Волоцуев В.В.	СГАУ
50	Модель магнитного поля Земли	Письмаров А.В., Волоцуев В.В.	СГАУ
51	Регистрация критических процессов в космическом пространстве при помощи наноспутника	Симаков С.П., Устюгов Е.В.	СГАУ
52	Формирование рекомендаций по выбору преобразователей напряжения для системы электропитания наноспутника	Сундетбаева Э.С., Устюгов Е.В.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 2 АЭРОНАВТИКА

Сопредседатели – профессор Еленев В.Д.
профессор Комаров В.А.
профессор Болдырев А.В.

Заседания 7, 8 октября,
9-00, корпус 5, ауд. 250А

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Средства резервирования энергетических блоков гидравлических систем летательных аппаратов	Бельтюков В.А., Загорский В.А.	СГАУ
2	Применение систем совместного принятия решений (airport-collaborate decision making) с целью управления пропускной способностью аэропорта	Бородина О.В., Родионова К.С., Либерман П.Ю.	СПбГУГА
3	Летательные аппараты с использованием аэростатического принципа полета для перевозки крупногабаритных грузов	Глушонкова Е.Ю., Лобанов В.В., Козлов Д.М.	СГАУ
4	Расчет напряженно-деформированного состояния мастер-модели для выклейки формообразующей поверхности инфузионной оснастки	Зинина О.В., Куркин Е.И.	СГАУ
5	Информационная поддержка проектирования фюзеляжа в зоне вырезов	Камалиева Р.Н., Шилимов К.Г., Кишов Е.А.	СГАУ
6	Летательные аппараты с несущим фюзеляжем и сочленённым крылом для перевозки крупногабаритных грузов	Кулагин Е.С., Скачков С.А., Тремасов А.Г., Резниченко Г.А.	СГАУ
7	Влияние форм поперечных сечений низкоорбитальной космической платформы на коэффициент лобового сопротивления	Купцов В.В., Письмаров А.В., Фролов В.А.	СГАУ
8	Сравнение аэродинамических характеристик крыльчаток вентилятора до и после его модернизации	Лукьянов О.Е., Хоробрых М.А., Куркин Е.И.	СГАУ
9	Оптимизация работы транспортно-складского комплекса машиностроительного предприятия (на примере предприятий Оренбургской области)	Минеева К.И., Волгина К.М., Немчинов О.А.	СГАУ
10	Управление CFD-моделью при помощи связанной внешней базы данных	Назаров Д.М., Боргест Н.М.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
11	Теоретические аспекты оптимального проектирования силовых шпангоутов	Одинцова С.А., Комаров В.А.	СГАУ
12	Расчет напряженно-деформированного состояния автоклавной оснастки для изготовления панелей из композиционных материалов	Садыкова В.О., Куркин Е.И.	СГАУ
13	Определение потерь давления в пневмомагистрали системы защиты оптических датчиков диагностики железнодорожных путей	Садыкова В.О., Клементьев В.А., Куркин Е.И.	СГАУ
14	Моделирование процесса заклинивания золотниковых пар гидравлических распределителей	Попельнюк И.А., Злобина Ю.П., Гареев А.М.	СГАУ
15	Проектирование усиления вырезов в фюзеляже модифицированного транспортного самолёта	Шилимов К.Г., Камалиева Р.Н., Болдырев А.В.	СГАУ
16	Параметризация трехмерных моделей для решения задач автоматизации предварительного проектирования самолета	Спирина М.О., Боргест Н.М.	СГАУ
17	Методы и средства обнаружения места повреждения электрических цепей	Валиев С.Э., Коптев А.Н.	СГАУ
18	Исследование влияния боковых ускорителей на аэродинамические характеристики ракеты-носителя	Веремчук В.А., Кучин С.А., Фролов В.А.	СГАУ
19	Капсулы для отработки системы жидкостного дыхания	Волков Н.Д., Ивашов К.С., Мельников А.С., Цапыгин А.И., Клементьев В.А.	СГАУ
20	Визуализация топливной системы самолета	Амиров А.К., Писаренко В.Н.	СГАУ
21	Использование спутниковой связи для передачи информации о состоянии воздушного судна	Борцов А.С., Писаренко В.Н.	СГАУ
22	Оптимизация численности средств обслуживания перевозок международного узлового аэропорта	Васильева И.А., Романенко В.А.	СГАУ
23	Особенности ухода самолета на второй круг в автоматическом режиме полета	Васильева И.А., Куликова М.С., Писаренко В.Н.	СГАУ
24	Автоматическое включение агрегата зажигания двигателя на взлете и посадке	Горлов И.Д., Писаренко В.Н.	СГАУ
25	Текущее состояние и перспективы развития отечественного рынка грузовых авиаперевозок	Горлова Е.В., Немчинов О.А.	СГАУ
26	Разработка наилучшего маршрута облета при диагностике утечек на газопроводах	Калинина К.П., Потапов В.И.	СГАУ
27	Выявление неисправностей на самолете Боинг	Касатиков А.А., Писаренко В.Н.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
28	Применение теории распознавания образов в техническом диагностировании авиационных конструкций, выполненных из полимерных композиционных материалов	Шкода А.С., Коптев А.Н.	СГАУ
29	Задачи декомпозиции сложных электротехнических объектов	Коваленко Ю.В.	СГАУ
30	Расчёт точки отрыва ламинарного течения около эллиптических и чечевицеобразных двумерных тел в пакете Flowsimulation	Козлова А.С., Фролов В.А.	СГАУ
31	Современное состояние, проблемы и перспективы использования малой авиации в сфере туристических услуг	Меднякова Т.В., Меркульева А.И., Немчинов О.А.	СГАУ
32	Определение эффекта от участия авиакомпании в международном альянсе	Неметлаева Ю.С., Немчинов О.А.	СГАУ
33	Разработка гидрлотка Хеле-Шоу для визуализации обтекания двумерных тел	Николаева Е.А., Киунов Я.С., Фролов В.А.	СГАУ
34	Методика обучения автоматизированному топологическому проектированию конструкций на основе моделей переменной плотности	Павельчук М.В., Болдырев А.В.	СГАУ
35	Перспективы создания и применения авиа-такси для обслуживания пассажирских перевозок	Паршикова И.Е., Немчинов О.А.	СГАУ
36	Визуализация пространственного положения самолета	Рахматулин Р.Х., Лукашенко А.И., Писаренко В.Н.	СГАУ
37	Исследование транспортного риска при международной перевозке грузов	Рысюк Я.А., Кропивенцева С.А.	СГАУ
38	Сравнительная оценка эффективности выполнения операций технического обслуживания гидравлической системы самолёта Ан-74 и вертолётa Ми-8	Скаев Т.А., Чекрыжев Н.В.	СГАУ
39	Исследование путей сокращения длительности наземного обслуживания пассажиров внутрироссийского рейса	Сорокина Т.В., Кропивенцева С.А.	СГАУ
40	Особенности загрузки груза и багажа на самолете SSJ-100	Столков В.А., Писаренко В.Н.	СГАУ
41	Разработка математической модели поведения сотовых конструкций при эксплуатации	Шкода А.С., Коптев А.Н.	СГАУ
42	Выбор облика высотного беспилотного летательного аппарата большой продолжительности полета с учетом целевой эффективности	Трохов Д.А., Туркин И.К.	МАИ
43	Расчёт маршрутов перемещения гостей Чемпионата мира-2018 на различных видах транспорта	Аксютин Д.С., Кольцов И.В.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
44	Анализ структуры и направлений развития рынка вертолётных услуг	Меркульева А.И., Меднякова Т.В., Немчинов О.А.	СГАУ
45	Анализ условий эксплуатации самолетов в Арктическом регионе Российской Федерации	Куприков Н.М., Долгов О.С.	МАИ
46	Расчёт показателей авиационных перевозок при проведении Чемпионата мира-2018 и их отображение в информационной системе	Оверченко С.И., Кольцов И.В.	СГАУ
47	Повышение экономической эффективности деятельности российских авиакомпаний	Сопильняк В.В., Немчинов О.А.	СГАУ
48	Разработка структуры для формирования базы данных при проектировании программ контроля электротехнического оборудования воздушных судов	Коваленко Ю.В.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 3 ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Сопредседатели – профессор Ермаков А.И.
профессор Фалалеев С.В.
профессор Скуратов Д.Л.
профессор Бирюк В.В.

Заседания 7 октября,
9-00, корпус 3А, ауд. 516

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Исследование схемы смесеобразования РДМТ на самовоспламеняющихся компонентах топлива тягой менее 1Н	Алексеев Ю.А., Сулинов А.В.	СГАУ
2	Анализ критериальных моделей разрушения материалов при обработке резанием	Алексеев В.П., Хаймович А.И.	СГАУ
3	Расчет проточной части двигателя тягой 30 кН	Балабанов А.С., Шаблий Л.С.	СГАУ
4	3D модель макета термоакустического двигателя	Архипов В.О., Десюкевич К.Ю., Захаров М.О., Кузин Ю.С., Николаев К.С., Силкин А.Я., Довгялло А.И., Чемпинский Л.А.	СГАУ
5	Исследование температурных полей при фрезеровании титанового сплава ВТ6	Балякин А.В., Галкина Н.В., Хаймович А.И.	СГАУ
6	Влияние CALS-технологий на качество отливок в заготовительном производстве	Безсонов К.А., Вдовин Р.А., Смелов В.Г.	СГАУ
7	Газотурбинные установки мощностью до 100 мВт как основа теплоэлектростанции	Голубев В.Н., Корнеев В.Д.	РГАТУ
8	Выхлопные диффузоры – основа высотных испытаний ракетных двигателей	Болотов А.Е., Нигодюк В.Е.	СГАУ
9	Генерация крупновихревых структур вихревыми низкоэмиссионными горелками	Будайбекова Я.М., Кныш Ю.А.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
10	Реверс-инжиниринг свойств материала по анализу усилий резания с помощью программного обеспечения DEFORM	Быданов В.В., Алексеев В.П., Хаймович А.И.	СГАУ
11	Численное моделирование газодинамических течений в пористых теплообменных аппаратах	Воробьев А.А., Соколов Г.В., Угланов Д.А.	СГАУ
12	Использование информационных технологий при моделировании рабочих процессов ГKM стирлинга	Воробьев А.А., Соколов Г.В., Угланов Д.А.	СГАУ
13	Разработка способа расширения области применения проектировочного расчета диагональной компрессорной ступени	Грибов М.В., Ремизов А.Е.	РГАТУ
14	Повышение стойкости протяжного инструмента	Гусев В.Г., Фоменко Р.Н.	РГАТУ
15	Компьютерное моделирование технологического процесса литья лопаток ГТД в САЕ-системе Procast	Добрышкина Е.М., Вдовин Р.А., Смелов В.Г.	СГАУ
16	Разработка методики эксергетического анализа бортовых криогенных систем охлаждения	Заика С.В., Достовалова С.С., Угланов Д.А.	СГАУ
17	Проектирование перекрывного крана магистрали сброса воздуха ГТД	Чернов Н.С., Кондрашов Ю.И.	СГАУ
18	Моделирование кавитации в насосах с помощью ANSYS CFX	Степанов Д.В., Шаблий Л.С.	СГАУ
19	Влияние покрытия режущего инструмента на силу резания при финишном концевом фрезеровании	Елкин М.С., Безъязычный В.Ф.	РГАТУ
20	Исследование влияния износа по задней поверхности зубьев концевой фрезы на контактную температуру в зоне резания	Евдокимов Д.В., Скуратов Д.Л.	СГАУ
21	Снижение металлоёмкости штампованных оболочек сопла	Иост К.Д., Маслов В.Д.	СГАУ
22	Интеллектуальное оборудование для лезвийной обработки деталей	Котов А.Е., Тимофеев М.В.	РГАТУ
23	Сопоставление результатов расчёта эмиссии NOx камеры сгорания с экспериментальными данными	Кузнецов И.С., Гураков Н.И., Сигидаев А.В.	СГАУ
24	Технология импульсной лазерной наплавки при ремонте пресс-форм	Кяримов Р.Р., Сотов А.В., Смелов В.Г.	СГАУ
25	Разработка технологии и комплекса технологической подготовки производства для спекания турбины ГТД	Кяримов Р.Р., Сотов А.В., Смелов В.Г.	СГАУ
26	Разработка модели для определения тепловых полей в зоне резания при плоском шлифовании заготовок	Федоров Д.Г., Скуратов Д.Л.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
27	Исследование теоретической максимальной эффективности ГТД традиционных схем на основе численного моделирования	Филинов Е.П., Остапюк Я.А., Крупенич И.Н.	СГАУ
28	Анализ целесообразности оптимизации параметров рабочего процесса ГТД на основе моделирования полетного цикла ЛА	Филинов Е.П., Остапюк Я.А., Ткаченко А.Ю.	СГАУ
29	Численное моделирование влияния степени парциальности осевой турбины сверхмалой мощности на её мощностной КПД	Калабухов Д.С., Радько В.М.	СГАУ
30	Эскизное проектирование стенда для гидравлических испытаний насосов	Малов Д.В., Шаблий Л.С.	СГАУ
31	Моделирование течения в ядерной форсунке смесительной головки ракетного двигателя	Матасов В.В., Шаблий Л.С.	СГАУ
32	Математическая модель календарного планирования на основе теории графов	Михалкина В.В., Саттарова К.Т., Проничев Н.Д.	СГАУ
33	Влияние параметров геометрии камеры сгорания ГТД на её акустические моды	Миронов Н.С., Гураков Н.И., Зубрилин И.А.	СГАУ
34	Исследование износостойкости алюминиевых гильз цилиндров с модифицированной рабочей поверхностью	Мусин Н.Х., Дударева Н.Ю.	УГАТУ
35	Численное исследование нелинейных гидросистем	Мусина Л.С., Петров П.В.	УГАТУ
36	Методика литья деталей аэрокосмического назначения с использованием виртуального моделирования в современном САЕ-программном комплексе PROCAST	Николаева Н.В., Рогожкин А.В., Смелов В.Г., Вдовин Р.А.	СГАУ
37	Валидация расчётной модели пневматической тормозной системы для испытательного стенда ГТД	Новикова Ю.Д., Попов Г.М., Горячкин Е.С.	СГАУ
38	Анализ САЕ-систем концептуального проектирования ГТД	Остапюк Я.А., Филинов Е.П., Ткаченко А.Ю.	СГАУ
39	Редуктор с промежуточными телами качения	Павлова О.А., Ереско С.П.	СибГАУ
40	Проектирование схемы организации рабочего процесса камеры сгорания	Плахов В.С., Благов А.В.	СГАУ
41	Совершенствование технологического процесса изготовления деталей с помощью технологий быстрого прототипирования	Рогожкин А.В., Смелов В.Г.	СГАУ
42	Применение материалов «металлическая резина» в ГТД	Ромаданов Н.Н., Зрелов В.А.	СГАУ
43	Модель системы управления промышленным предприятием	Саттарова К.Т., Проничев Н.Д.	СГАУ
44	Технологичность конструкции как основное требование к автоматизации производства	Соболева К.О., Корнеев В.Д.	РГАТУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
45	Методика оценки погрешностей координатных измерений профилей пера лопаток компрессора ГТД	Янюкина М.В., Печенин В.А.	СГАУ
46	Исследование морфологии поверхности частиц металлических порошков для технологии селективного лазерного спекания	Сотов А.В., Агаповичев А.В., Красков М.А., Вдовин Р.А., Смелов В.Г.	СГАУ
47	Особенности технологии восстановления деталей аэрокосмической техники методом послойного синтеза	Сотов А.В., Исаев Е.Ю., Смелов В.Г.	СГАУ
48	Исследование влияния напряженно-деформированного состояния узлов координатно-измерительных машин на точность измерения геометрии аэродинамических поверхностей	Степаненко И.С., Болотов М.А., Рузанов Н.В.	СГАУ
49	Обобщение экспериментальных данных по определению ламинарной скорости распространения пламени при горении газообразных углеводородов	Семенихин А.С., Сигидаев А.В.	СГАУ
50	Разработка подхода к расчёту ламинарной скорости распространения пламени в трёхмерном расчёте программного пакета ANSYS FLUENT	Сигидаев А.В., Семенихин А.С.	СГАУ
51	Исследование нормальной скорости распространения ламинарного пламени суррогата авиационного керосина, состоящего из бензола и Н-декана	Соловьева-Соколова Ю.В., Семенихин А.С.	СГАУ
52	Влияние термической обработки на качество наплавленного слоя при восстановлении литых деталей ГТД	Сотов А.В., Агаповичев А.В., Смелов В.Г.	СГАУ
53	Исследование технологических остаточных напряжений в поверхностном слое деталей из стали 12Х18Н9Т после процесса алмазного выглаживания	Швецов А.Н., Скуратов Д.Л.	СГАУ
54	Утилизация низкотемпературного потенциала сжиженного природного газа в промышленных газификаторах	Цапкова А.Б., Шиманов А.А., Угланов Д.А.	СГАУ
55	Анализ устройств, реализующих стратификацию в закрученных потоках	Зангиров Э.И., Ахметов Ю.М.	УГАТУ

СЕКЦИЯ № 4 ДИНАМИКА И ВИБРОАКУСТИКА МАШИН

Председатель – профессор Крючков А.Н.

Заседания 7 октября,
9-00, корпус 14, ауд. 303

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Улучшение виброакустических характеристик регуляторов давления газа за счет установки перфорированной выходной втулки	Баляба М.В., Ермилов М.А., Толстов П.В., Крючков А.Н.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
2	Имитационный стенд для проведения полунатурных исследований системы изменения плавучести подводного робота	Волкова В.А., Гафуров С.А.	СГАУ
3	Разработка стенда для исследований характеристик агрегата управления перепуском воздуха ГТД	Дудниченко И.М., Гимадиев А.Г.	СГАУ
4	Использование технического зрения в робототехнике	Галкина Н.А., Миронова Т.Б.	СГАУ
5	Снижение погрешности уровнемера топливных баков ракеты-носителя с учётом динамических процессов	Зажарский В.Д., Стадник Д.М., Одинокоев Д.А., Гимадиев А.Г.	СГАУ
6	Влияние радиального зазора в подшипнике с керамическими шариками на радиальную жёсткость и перемещение	Ефимова А.А., Кузнецов Ю.С., Барманов И.С.	СГАУ
7	Разработка математической модели гидравлической системы гидротормоза для испытания ТВД и исследования ее частотных характеристик	Кондратьев Н.Д., Грешняков П.И., Стадник Д.М., Гимадиев А.Г.	СГАУ
8	Математическая модель управляемого виброизолятора	Косенков П.В., Макарьянц Г.М.	СГАУ
9	Принцип многоступенчатого дросселирования для понижения шума выхлопа пневмосистемы	Кремнев А.С., Иголкин А.А.	СГАУ
10	Разработка платформы Стюарта и исследование ее динамических характеристик	Мухаметзянов А.В., Бахвалов А.В., Грешняков П.И., Илюхин В.Н.	СГАУ
11	Расчет прочности шестеренного микронасоса с элементами из полимерных композиционных материалов	Поматилов Ф.С., Родионов Л.В.	СГАУ
12	Особенности разработки шестеренного микронасоса	Рекадзе П.Д., Родионов Л.В.	СГАУ
13	Моделирование контактного взаимодействия зубьев из композиционных материалов	Риман О.Д., Левадный Е.В., Родионов Л.В.	СГАУ, ДНУ имени О. Гончара
14	Оценка погрешности численного расчета дозвукового течения в пневматическом клапане	Романов К.А., Макарьянц Г.М.	СГАУ
15	Разработка программы управления системы уравновешивания сварочных клещей	Рыбальченко М.Д., Илюхин В.Н.	СГАУ
16	Исследование акустических характеристик различных пористых металлов	Сафин А.И., Афанасьев К.М., Иголкин А.А.	СГАУ
17	Experimental Modal Analysis Of A Gear Pump	Safin A.I., Rodionov L.V., Makaryants G.M., Opperwall T.	SSAU, MFPRC

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
18	Разработка стенда для проведения исследования управляемой системы вибродинамической изоляции	Казанцев Д.В., Макарьянц Г.М.	СГАУ
19	Моделирование динамики управляемой виброизоляции в программном пакете LMS Imagine.Lab AMESim	Кондрашов С.В., Макарьянц Г.М.	СГАУ
20	Математическое моделирование динамических процессов в ЖРД в программном пакете Matlab/Simulink	Кузнецов А.В., Гимадиев А.Г.	СГАУ
21	Система управления подводного телеуправляемого робота. Блок управления	Юртаев И.С., Гафуров С.А.	СГАУ
22	Влияние конструктивных и гидродинамических параметров на гидравлические характеристики струйно-кавитационного стабилизатора расхода	Константинов С.Ю., Целищев Д.В.	УГАТУ
23	Использование эффекта кавитационной стабилизации расхода в гидравлическом приводе	Константинов С.Ю., Санкина Е.Н., Целищев Д.В.	УГАТУ
24	Подводный телеуправляемый робот. Двигательная часть	Клочков Е.В., Гафуров С.А.	СГАУ
25	On Efficiency Of Switched Inertance Control For Hydraulic Systems	Sinyakov A.F., Greshnyakov P.I., Gimadiev A.G., Sverbilov V.Ya., Plummer A., Johnston N.	SSAU, UB

СЕКЦИЯ № 5 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Сопредседатели – профессор Михеев В.А.
профессор Костышев В.А.

Заседания 7 октября,
10-00, корпус 5, ауд. 413

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Исследование преимущественной кристаллографической ориентации структуры алюминий-литиевого сплава 1420	Горланов А.О., Ерисов Я.А.	СГАУ
2	Исследование влияния состава порошковых лигатур на процесс получения жаропрочного алюминиевого композиционного материала	Иванова Е.В., Агафонова В.О., Кириллова А.В.	СГАУ
3	Исследование влияния усилия прижима на гофрообразование при вытяжке тонких листов из алюминиевого сплава 3104	Камайкин И.А., Петров И.Н., Ерисов Я.А.	СГАУ
4	Исследование каталитических свойств продукта автоклавного термолита тетрахлороплатината (II) хлоропентамминкобальта (III)	Хабарова Д.С., Тупикова Е.Н.	СГАУ
5	Расчёт глубинной контактной прочности зубчатых передач	Купцов В.В., Жильников Е.П.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
6	Учёт восстановления оксидной плёнки в процессе деформации конечно-элементной модели образца из сплава АД1	Ледяев М.Е., Воронин С.В.	СГАУ
7	Адекватность конечно-элементного моделирования процесса индентирования образца из алюминиевого сплава АД1	Литошина А.Д., Ледяев М.Е., Воронин С.В.	СГАУ
8	Преимущества применения композиционных материалов для изготовления термостабильной инфузионной оснастки	Лукьянов О.Е., Комаров В.А.	СГАУ
9	Исследование уголковых зон гнутых профилей с покрытием на основе моделирования формообразования элемента двойной толщины	Марковцева В.В., Илюшкин М.В., Филимонов В.И.	УлГТУ
10	Исследование процесса штамповки детали кронштейн в программе Pam-Stamp	Волгушев А.А., Халикова А.А., Шляпугин А.Г.	СГАУ
11	Компьютерное моделирование процесса вытяжки в коническую матрицу	Прибытков Д.А., Ерисов Я.А.	СГАУ
12	Моделирование процесса закалки детали «фиксирующая собачка»	Романчев А.А., Зимица Д.О., Звонов С.Ю.	СГАУ
13	Использование DEFORM для обработки данных физического моделирования в термомеханическом комплексе Gleeble	Баев А.В., Яшин В.В., Колотилин В.В., Арышенский Е.В.	СГАУ
14	Получение нанопорошковых псевдолигатур Ni-(SiC+Si ₃ N ₄) для модифицирования и армирования алюминиевых сплавов	Ручкина В.С., Куц А.В., Кузина А.А.	СГАУ
15	Оптимизация процесса инжекционного литья оптических элементов на светодиодах	Степаненко И.С., Хаймович А.И.	СГАУ
16	Создание газовых сред с варьируемым содержанием коррозионно-агрессивных ионов	Судаков М.В., Зюзина С.Н., Тупикова Е.Н., Новикова Е.А.	СГАУ
17	Исследование влияния технологической плакировки на качество поверхности листов из алюминий-литиевого сплава В-1461	Тиабашвили А.Т., Дорогов Р.П., Ерисов Я.А.	СГАУ
18	Технологии утилизации термопластичных полимеров: экологические проблемы и перспективы развития	Агафонова Д.В., Шокова Е.В.	СГАУ
19	Сравнительный анализ современных автоматизированных систем проектирования упаковки	Грачева Ю.П., Ахматова И.В.	СГАУ
20	Исследование возможности совмещения процессов отбортовки и формовки для получения тонкостенных осесимметричных деталей с помощью программного продукта PAM-Stamp 2G (ESI Group)	Епифанов А.Н., Демьяненко Е.Г.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
21	Разработка эффективной магнитно-импульсной технологии формообразования трубчатых заготовок малого диаметра	Алехина В.К., Пырченкова Т.А., Черников Д.Г.	СГАУ
22	Совершенствование системы менеджмента и качества на предприятии	Зими́на Д.О., Звонов С.Ю.	СГАУ
23	Исследование методом конечно-элементного моделирования остаточного напряжённо-деформированного состояния в резьбе после опережающего поверхностного пластического деформирования	Злобин А.С., Афанасьев В.Д., Каранаева О.В.	СГАУ
24	Влияние поверхностного упрочнения на малоцикловую усталость деталей ГТД при нормальных и повышенных температурах	Злобин А.С., Сёмкин Г.В., Павлов В.Ф.	СГАУ
25	Исследование технологии нанографической печати	Игонин А.А., Яковлева Т.А.	СГАУ
26	Обеспечение геометрической точности отверстий ответственных деталей машиностроительных производств при пневмодробеструйном упрочнении	Киселёв П.Е., Колесникова М.С., Букатый А.С.	СГАУ
27	Распределение остаточных напряжений в коротких зонах упрочнения	Костичев В.Э., Сукманов К.О., Вакулюк В.С.	СГАУ
28	Использование динамического моделирования для исследования напряжённо-деформированного состояния деталей после дробеструйной обработки	Костичев В.Э., Николаев Н.Ю., Павлов В.Ф.	СГАУ
29	Распределение остаточных напряжений в опасном сечении впадины замка лопатки турбины ГТД	Кочерова Е.Е., Шестакова Д.А., Вакулюк В.С.	СГАУ
30	Обоснование степени достоверности оценки малоциклового усталости на основе использования модифицированной зависимости Мэнсона-Коффина на базе статистики испытаний стандартных образцов при отнулевом цикле «мягкого» нагружения	Кочерова Е. Е., Кужахметов Б.Л., Кирпичёв В.А.	СГАУ
31	Получение жаропрочных алюмоматричных композиционных материалов для аэрокосмической отрасли	Назинкин К.Э., Бикбаев Р.М., Никитина Ю.В.	СГАУ
32	Влияние размеров поперечного сечения на многоцикловую усталость упрочнённых образцов из стали 20	Лунин В.В., Шляпников П.А., Кирпичёв В.А.	СГАУ
33	Разработка технологии получения железо-никель-хромового катализатора на основе проволоки из стали марки 12X18H10	Мазницына Е.А., Еменова А.Ю., Мельников А.А.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
34	Исследование остаточных напряжений во впадинах резьбы после упрочнения боковых поверхностей выступов с использованием образцов-свидетелей	Микушев Н.Н., Касьянов С.А., Сазанов В.П.	СГАУ
35	Разработка процесса точной штамповки лопаток компрессора ГТД из титановых сплавов	Оруджов Р.Е., Костышев В.А.	СГАУ
36	Определение коэффициентов концентрации напряжений при растяжении и изгибе в опасных сечениях цилиндрических деталей с полукруглым надрезом методом конечно-элементного моделирования в среде ANSYS	Микушев Н.Н., Письмаров А.В., Сазанов В.П.	СГАУ
37	Исследование различных технологических свойств комбинированных материалов при производстве различных видов упаковки	Мирская А.А., Яковлева Т.А.	СГАУ
38	Применение программ Компас и Вертикаль для автоматизации проектирования процесса отбортовки отверстия	Несторов И.В., Сергеев Ю.А., Шляпугин А.Г.	СГАУ
39	Изменение показателя стресс-коррозии материала образцов подвергнутых воздействию импульсного магнитного поля	Поликаренко Р.Р., Черников Д.Г., Глушечков В.А.	СГАУ
40	Технология тампонной печати на примере создания рекламной продукции	Рябова Д.И., Яковлева Т.А.	СГАУ
41	Прокатка металла с одновременным электроимпульсным воздействием	Савин С.С., Гречников Ф.В.	СГАУ
42	Влияние толщины упрочнённого поверхностного слоя на предел выносливости образцов с надрезами	Сазанов В.В., Пилипив О.М., Филатов А.П.	СГАУ
43	Определение коэффициента влияния поверхностного упрочнения на предел выносливости при изгибе цилиндрических деталей	Сазанов В.В., Попков А.А., Михалкина С.А.	СГАУ
44	Применение технологии импульсной лазерной наплавки при исправлении литевых дефектов деталей	Смелов В.Г., Сотов А.В., Агаповичев А.В., Носова Е.А.	СГАУ
45	Анализ получения торообразных деталей процессами вытяжки и отбортовки	Сулейманова И.Р., Шляпугин А.Г.	СГАУ
46	Оценка предела выносливости упрочнённых деталей по результатам исследования образца-свидетеля	Сургутанов Н.А., Попков А.А., Шадрин В.К.	СГАУ
47	Определение критической глубины нераспространяющейся трещины усталости в поверхностно упрочнённой детали	Сургутанов Н.А., Шляпников П.А., Семёнова О.Ю.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
48	Разработка процесса безоблойной штамповки лопаток компрессора ГТД методом изотермического деформирования	Туланов Б.Т., Костышев В.А.	СГАУ
49	Технология струйной печати UV LED	Фурсова М. А., Яковлева Т.А.	СГАУ
50	Магнитно-импульсная формовка рельефа	Хлебникова М.Е., Беляева И.А., Глушников В.А.	СГАУ
51	Повышение усталостной долговечности конструкционных материалов и их сварных соединений методом ультразвуковойковки	Смирнова А.С., Панин В.Е., Почивалов Ю.И.	ТПУ, ИФПМ
52	Влияние режимов термической обработки на релаксацию остаточных напряжений в бронзе марки БрАЖМц 10-3-1,5	Камалетдинов Р.Х., Никитина Ю.В.	СГАУ
53	Многосвязные силоприводы из материала с памятью формы	Алехина В.К., Глушников В.А.	СГАУ
54	Определение содержания агрессивных ионов в атмосфере при проведении коррозионных испытаний	Голованова В.А., Пархоменко А.В., Тупикова Е.Н., Новикова Е.А.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 6 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И БИМЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ

Сопредседатели – профессор Захаров В.П.
доцент Тимченко Е.В.

Заседания 7, 8 октября,
10-00, научный корпус, ауд. 404

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Разработка устройства для определения УФ индекса	Коновалов С.Г., Акулов С.А.	СГАУ
2	Управление спектром излучения ультрафиолетовых светодиодов для возбуждения флуоресценции биообъектов	Куликов В.С., Гришанов В.Н.	СГАУ
3	Блок предварительного усиления ЭКГ-сигнала на базе ПАИС	Куроедов С.С., Акулов С.А.	СГАУ
4	Программно управляемый мультиспектральный осветитель	Кузнецов В.А., Бурнаевская Е.В., Гришанов В.Н.	СГАУ
5	Определение эндогенных маркеров в выдыхаемом воздухе с использованием хромато-десорбционных микросистем для проведения медицинского освидетельствования и контроля состояния	Лобанова М.С., Михеенкова А.Э., Платонов И.А., Колесниченко И.Н.	СГАУ
6	Обнаружение утечек метана методом дифференциальной спектроскопии	Саввин О.Д., Артемьев Д.Н., Захаров В.П.	СГАУ
7	Методика оценки акселерации сердечного ритма человека с учётом респираторных модуляций	Акулова А.С., Федотов А.А.	СГАУ
8	Оценка вариабельности сердечного ритма пациентов с ишемиями	Акулова А.С., Федотов А.А.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
9	Оптический мониторинг гидросферы Самарской области	Асадова А.А., Жердева Л.А., Трегуб Н.В., Тимченко П.Е., Тимченко Е.В.	СГАУ
10	Контроль интеграции клеток в тканевые трансплантаты с помощью оптических методов	Белоусов Н.В., Першуткина С.В., Жердева Л.А., Волова Л.Т., Тимченко Е.В., Тимченко П.Е.	СГАУ, СамГМУ
11	Метод спектроскопии комбинационного рассеяния для диагностики тканей зуба	Жердева Л.А., Волова Л.Т., Бурда А.Г., Тимченко П.Е., Тимченко Е.В.	СГАУ, СамГМУ, ДСП ОАО «РЖД»
12	Анализ структурных изменений биоимплантов в процессе их деминерализации с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния	Жердева Л.А., Волова Л.Т., Пономарева Ю.В., Тимченко П.Е., Тимченко Е.В.	СГАУ, СамГМУ
13	Исследование микросхемы AD5933	Исаев И.А., Иралиева М.Б., Акулов С.А.	СГАУ
14	Двумерный анализ зон водородной дегазации в городских территориях с помощью метода спектроскопии комбинационного рассеяния	Селезнева Е.А., Тимченко П.Е., Жердева Л.А., Трегуб Н.В., Тимченко Е.В.	СГАУ
15	Исследование онкологических патологий методом лазерно-индуцированной флуоресценции	Христофорова Ю.А., Артемьев Д.Н., Братченко И.А.	СГАУ
16	Управление биоритмами головного мозга человека циркадианными часами	Кирасирова Л.А., Горняков С.А., Сергеева М.С.	СамГМУ
17	Технология нейрокомпьютерного интерфейса на основе частотно-амплитудного анализа ЭЭГ	Коровина Е.С., Лихолатов Н.Э., Пятин В.Ф., Захаров А.В.	СамГМУ
18	Определение концентраций белков крови в растворах методом спектроскопии комбинационного рассеяния	Лыкина А.А., Артемьев Д.Н., Захаров В.П.	СГАУ
19	Изучение возможностей метода бронхофонографии в комплексной оценке эффективности реабилитации с кинезиотерапией при бронхиальной астме у подростков	Мокин Е.Д., Пятин В.Ф.	СамГМУ

СЕКЦИЯ № 7 МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, НАНОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Сопредседатели – доцент Кудрявцев И.А.
профессор Пиганов М.Н.
профессор Павельев В.С.

Заседания 7, 8 октября,
10-00, корпус 3 А, ауд. 507

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Разработка и исследование параметров магнитных систем управления МКА	Авдеев В.А., Воронов К.Е.	СГАУ
2	Analog To Digital Converter For GNSS Signals	Amanzhol L.A., Kai Borre	SSAU
3	Хроматическое преобразование лазерных пучков Бесселя в с-срезе кристалла CaCO ₃	Бакиров Ш.М., Паранин В.Д.	СГАУ
4	Микрополосковый фильтр с широкой полосой заграждения	Борисенков Д.В., Ходенков С.А.	СибГАУ, ИФ РАН
5	Условия информационного взаимодействия зондирующего потока с поверхностью лопатки турбоагрегата	Вахитов А.Р., Грецов А.А.	СГАУ
6	Модель процесса зарядки проводящей частицы в электростатическом инжекторе	Видманов А.С., Семкин Н.Д.	СГАУ
7	Создание простой виртуальной системы для выполнения схемотехнического моделирования	Грачёва Д.В., Мишра Пр., Павельев В.С.	СГАУ
8	Исследование электрического поля возле торца электродов управляемой дифракционной решетки на основе электрооптического кристалла LiNbO ₃ X-среза	Достовалов А.А., Паранин В.Д.	СГАУ
9	Граничные условия функционирования СВЧ-преобразователя контроля целостности лопастей вертолета	Жуков С.В.	СГАУ
10	Волоконно-оптический преобразователь угловых положений поверхности	Данилин С.А.	СГАУ
11	Микрохроматографические колонки на плоскости для анализа алифатических спиртов в биологических жидкостях	Горюнов М.Г., Платонов И.А.	СГАУ
12	Имитационное моделирование нефтегазосепаратора с целью решения оптимизации производительности	Гусаров А.В., Каштанов С.А., Зеленский В.А.	СГАУ
13	Устройство для исследования высокоскоростных микрочастиц в околоземном пространстве на основе космического аппарата	Кривобоков Е.Э., Телегин А.М.	СГАУ
14	Стенд оценки параметров световой вспышки	Кривобоков Е.Э., Телегин А.М.	СГАУ
15	Портативная тензометрическая станция	Кумарин А.А., Селиванов Н.В., Кудрявцев И.А.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
16	Экспериментальное исследование параметров образцов стали вихретоковым методом	Курякина Д.С., Кабаева В.М., Данилин А.И.	СГАУ
17	Оптимизация конструкции широкоапертурного источника внеэлектродной плазмы с полым катодом	Лукичѳв Д.С., Маркушин М.А., Столбинский Д.В., Колпаков В.А.	СГАУ
18	Метод оценки чистоты поверхности подложек, обработанных плазмой высоковольтного газового разряда	Маркушин М.А., Столбинский Д.В., Кричевский С.В.	СГАУ
19	Построение пространственной модели взаимодействия СВЧ-преобразователя с элементами венца зубчатого колеса	Неверов В.В., Жуков С.В., Данилин А.И.	СГАУ
20	Применение компьютерных моделей при подготовке специалистов по радиотехническому обеспечению полетов	Прудников И.А., Арбатский С.А., Кульчицкий В.К.	СПбГУГА
21	Алгоритм выбора потенциалов электродов ионного зеркала	Родина М.А., Родин Д.В., Сѳмкин Н.Д.	СГАУ
22	Фрактальные методы повышения надежности функционирования и достоверности результатов обработки диагностической информации реконфигурируемой системы функционального контроля и диагностики космического аппарата	Савкин Л.В., Ширшаков А.Е., Новичков В.М.	НПО имени С.А. Лавочкина, МАИ
23	Блок управления двигателями мультироторной системы ориентации наноспутника	Селиванов Н.В., Кудрявцев И.А.	СГАУ
24	Информационные особенности формы доплеровского сигнала преобразователя параметров колебаний лопаток турбоагрегатов	Шестопалов М.А., Грецков А.А.	СГАУ
25	Электронный блок для устройства контроля воздействия атомарного кислорода на поверхность космического аппарата	Тютерев А.В. Телегин А.М.	СГАУ
26	Исследование стабильности характеристик спектроферометров Shimadzu UV-2450 и IRPrestige-21	Пантелей Е., Паранин В.Д.	СГАУ
27	Микрофлюидные устройства для дозирования микролитровых диапазонов газовых проб	Чернышов К.А., Платонов В.И., Платонов И.А.	СГАУ
28	Анализ легкокипящих серосодержащих органических соединений с помощью портативного газового хроматографа "ПИИ"	Якуненко Р.Е., Платонов В.И., Платонов И.А.	СГАУ
29	Разработка кластерного теста для электронной платы с JTAG интерфейсом	Росляков А.А., Мартынов В.В., Лавров А.Ю.	СГАУ
30	Исследование влияния материалов на конечный прибор в печатной электронике	Забудский К.С., Шокова Е.В.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 8 СУПЕРКОМПЬЮТИНГ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ГЕОИНФОРМАТИКА

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

Заседания 7, 8 октября,
9-00, корпус 14, ауд. 507

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Автоматизированная система управления многопользовательскими реляционными базами данных	Борисова О.В., Соловьева Я.В.	СГАУ
2	Автоматизация работы отдела обеспечения деятельности диссертационных советов	Борисова Е.А., Еленев Д.В.	СГАУ
3	Разработка приложения интернет-портала СГАУ для мобильных устройств	Бугаков А.И., Еленев Д.В.	СГАУ
4	Особенности моделирования критического режима в одной реакционной системе	Фирстова Н.М., Щепакина Е.А.	СГАУ
5	Исследование модели распространения вирусной инфекции	Клюшкин А.С., Соболев В.А.	СГАУ
6	Оценка результатов измерений метеорологических параметров с помощью аппаратно-программных комплексов «IKOLOBOK» и VAISALA WXT520	Куприков Н.М., Журавский Д.М., Павлов А.К., Доронин Д.О., Иванов Б.В.	МАИ, ААНИИ
7	Исследование динамической модели одномодового твердотельного лазера	Курилова С.В., Щепакина Е.А.	СГАУ
8	Личные кабинеты работников СГАУ в системе стимулирования труда	Линник А.О., Еленев Д.В.	СГАУ
9	Аппроксимация плотности вероятности ядерными функциями	Манухин А.В., Лёзина И.В.	СГАУ
10	Расчет критических условий в модели фильтрационного горения	Матыцин Е.В., Щепакина Е.А.	СГАУ
11	Решение задачи управления ресурсами на примере железнодорожных пассажирских перевозок	Морозов П.С., Белоусов А.А.	СГАУ
12	Применение многослойного персептрона для колоризации изображений	Новиков А.О., Лёзина И.В.	СГАУ
13	Прогнозирование цен на нефть нейронной сетью Вольтерри	Сараева К.В., Лёзина И.В.	СГАУ
14	Использование онтологий для представления алгоритмов действий при ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций в системе «Адаптивный тренажер»	Скорюпина Е.Г., Симонова Е.В.	СГАУ
15	Методы редукции в модели микробиологии	Юдаев С.А., Щепакина Е.А.	СГАУ
16	Исследование возможностей многослойного персептрона в решении задачи классификации данных	Иваев Д.З., Солдатова О.П.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
17	Организация MESH-сети группы мобильных малогабаритных устройств	Мирошников Д.Ю., Симонова Е.В.	СГАУ
18	Анализ качества сжатия изображений многослойными персептронами	Шепелев Ю.М., Солдатова О.П.	СГАУ
19	Интеграция систем управления воздушным движением аэропортового комплекса	Пешко Е.В., Родионов В.Д.	СПбГУГА
20	Применение нейронных сетей в системах управления беспилотными летательными аппаратами	Романенков Д.В., Зубакин И.А.	СПбГУГА
21	Модуль учета и визуализации целевого применения группировки космических аппаратов	Осипов И.В., Симонова Е.В.	СГАУ
22	Решение задачи распознавания рукописных цифр с помощью персептрона	Кузенная А.М., Солдатова О.П.	СГАУ
23	Совершенствование документооборота на предприятии на основе использования автоматизированных систем	Шестова Е.А., Ахматова И.В.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 9 ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА

Председатель – профессор Храмов А.Г.

Заседания 7 октября
9-00, корпус 1, ауд. 209

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
1	Моделирование распространения линейно-поляризованных мод в ступенчатых волокнах	Александрова А.В., Хонина С.Н.	СГАУ
2	Теоремы об орбитальном угловом моменте суперпозиций одинаковых оптических вихрей, смещённых с оптической оси	Калинкина Д.С., Ковалёв А.А.	СГАУ, ИСОИ РАН
3	Исследование хроматических свойств дифракционной линзы	Коваленко А.И., Хонина С.Н.	СГАУ
4	Проектирование светодиодной системы подсветки на основе отражающих элементов с поверхностью свободной формы	Борисова К.В., Моисеев М.А.	СГАУ, ИСОИ РАН
5	Спектрально-селективное усиление ближнего поля в фотонно-кристаллических структурах при возбуждении блоховских поверхностных волн	Кадомина Е.А., Безус Е.А., Досколович Л.Л.	СГАУ, ИСОИ РАН
6	Оценивание локальных признаков пространственного спектра для классификации текстурных изображений	Кравцова Н.С., Парингер Р.А., Куприянов А.В.	СГАУ
7	Исследование полученных в электронном микроскопе электронных изображений кристаллических решеток	Шабека А.С., Подлипнов В.В., Куприянов А.В.	СГАУ

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
8	Анализ идентификации трёхмерных моделей кристаллических решёток при помощи мер схожести множеств	Широканев А.С., Кирш Д.В., Куприянов А.В.	СГАУ
9	Исследование алгоритмов классификации с применением методов обработки Big Data	Ситникова Н.В., Парингер Р.А., Куприянов А.В.	СГАУ
10	Визуальное измерение поверхностного слоя расплава монокристаллов сапфира, выращиваемых по методу Киропулоса	Виноградов А.А., Юдин В.В.	РГАТУ
11	Томографический подход к задаче восстановления профиля электронной плотности ионосферы посредством спутниковой группировки	Николаев П.Н., Филонин О.В.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 10 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК

Сопредседатели – профессор Завершинский И.П.
профессор Аязов В.Н.

Заседания 7 октября
9-00, корпус 3, ауд. 301

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Взаимодействие магнитоакустических и альфвеновских волн в оптически тонкой плазменной среде	Белов С.А., Завершинский Д.И., Молевич Н.Е.	СФ ФИАН, СГАУ
2	Исследование спектра масс дважды тяжёлых барионов в квазипотенциальной кварковой модели стохастическим вариационным методом	Дмитриев Р.И., Мартыненко А.П.	СГАУ
3	Исследование изменения общей кинетической энергии орбиталей при взаимодействии молекулы озона и атома кислорода	Галимова Г.Р., Аязов В.Н.	СГАУ
4	О движении дисперсных частиц в плазменном потоке при обтекании неподвижной поверхности	Гиорбелидзе М.Г., Богданович В.И.	СГАУ
5	Численное моделирование крупномасштабных вихревых структур в закрученном потоке с распределенным источником нагрева	Горбунова А.О., Порфирьев Д.П.	СГАУ
6	Корреляционный анализ серий в стационарной случайной последовательности	Кириянова В.С., Плотников А.Н.	СГАУ
7	Исследование структуры локальных трендов в стационарной случайной последовательности	Кузнецова М.И., Плотников А.Н.	СГАУ
8	Особенности распространения магнитогидродинамических волн в средах с изознтропической неустойчивостью	Рящиков Д.С., Завершинский Д.И., Молевич Н.Е.	СГАУ, СФ ФИАН

№	Название доклада	Докладчик	ВУЗ
9	Возникновение многочастотных тордов в модели широкопертурного лазера с отстройкой частоты	Шакиров А.Р., Анчиков Д.А., Кренц А.А.	СГАУ, СФ ФИАН
10	Влияние внешнего шума на эволюцию сегментированных спиралей	Шаповалова Е.А., Курушина С.Е.	СГАУ
11	Статические приложения закона распределения максимальной серии в стационарной случайной последовательности	Ергунева К.В., Плотников А.Н.	СГАУ
12	Способы аналитического контроля специализированных продуктов питания для людей, работающих в экстремальных ситуациях	Мазницына Е.А., Еменева А.Ю., Платонов И.А., Никитченко Н.В.	СГАУ
13	Последовательный анализ временных рядов по критерию максимальной длины локального тренда	Максимова Г.А., Плотников А.Н.	СГАУ
14	Алгоритмы оптимизации потоков на стохастических сетях	Туровец С.Д., Котенко А.П.	СамГТУ
15	Методы кластеризации вершин размеченного графа	Щербаков М.С., Котенко А.П.	СамГТУ
16	Кинетика взаимодействия Rb(6P) с H ₂ , CH ₄ и C ₂ H ₆	Торбин А.П., Першин А.А., Хэвен М., Аязов В.Н., Наумкин С.Н., Толстов Г.И.	СГАУ, EU
17	Эффект неполного восстановления озона	Торбин А.П., Першин А.А., Мебель А.М., Хэвен М., Аязов В.Н., Галимова Г.Г., Олейников А.Д., Демидова Н.О.	СГАУ, FIU, EU
18	Измерение медленно меняющихся параметров в газотурбинных двигателях	Демидова Н.О.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 11 УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Сопредседатели – профессор Засканов В.Г.
доцент Павлов О.В.

Заседания 6, 7 октября,
14-00, корпус 15, ауд. 408

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Привлечение аутсорсинга на полиграфическое предприятие с целью повышения эффективности производства	Агафонова Д.В., Шокова Е.В.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
2	К вопросу о раритетных качествах современной деловой личности	Агафонцева К.А., Бондарчук Е.М.	СГАУ
3	Сравнение субъектов ПФО по внешнеэкономической деятельности и инвестиционной привлекательности	Агафонцева К.А., Мальшева М.С., Савин А.Г.	СГАУ
4	Решение проблемы восстановления пропущенных данных в ряде экономических показателей с использованием полинома Лагранжа	Агуреев А.П., Агуреева А.В., Кузнецова О.А.	СГАУ
5	«Жигулевская жемчужина»	Анисина В.А., Нечаева Е.О., Волкова Н.А.	СГАУ
6	Программа управления системой банковских депозитов	Афанасьева А.С., Котенко А.П.	СГАУ
7	Антиутопия как жанр и феномен XX века	Акишина А.Д., Косицин А.А.	СГАУ
8	Применение процессного подхода для оптимизации производства автокомпонентов	Алистарова Н.В., Иванов Д.Ю.	СГАУ
9	Эволюция логистической парадигмы. От фрагментального к системному пониманию	Асланова А.А., Хайтбаев В.А.	СамГУПС
10	Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия	Батаева А.С., Хайтбаев В.А.	СамГУПС
11	Построение каналов распределения готовой продукции как фактор коммерческого успеха фирмы	Безкоровайная О.О., Хайтбаев В.А.	СамГУПС
12	Анализ тенденций и перспектив антикризисного развития подшипниковой отрасли в России	Бенгина П.М., Шарапова Е.А., Егорова В.В.	СГАУ
13	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	Бережнова К.И., Хо Тхи Хань Хуиен, Волкова Н.А.	СГАУ
14	Политическая дезинформация как социальный феномен	Битюкова Д.О., Соснина Т.Н.	СГАУ
15	Производство по художественной обработке древесины как источник дополнительного дохода	Блажова В.А., Ситникова А.Ю.	СГАУ
16	Имитация систем массового обслуживания методами конечных автоматов	Бобков М.С., Котенко А.П.	СГАУ
17	Моделирование СМО кредитного финансового учреждения	Бобков М.С., Кузнецова О.А.	СГАУ
18	Авторегрессионное описание результатов работы банка	Богатова Т.С., Котенко А.П.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
19	Методы государственного управления в сфере экологии	Борисова Ю.В., Кленкина О.В.	СГАУ
20	Оценка экономической эффективности метеорологического обеспечения полетов в Российской Федерации	Бородинова А.С., Белоусова Л.Ю.	СПбГУГА
21	Правовое регулирование инвестиционной деятельности с участием иностранного капитала в РФ	Бутузова А.С., Афанасьева Е.В., Волкова Н.А.	СГАУ
22	Языковые особенности рекламных слоганов лекарств	Васькина Л.А., Спиридонова М.Ю.	СГАУ
23	Характеристика и основные методы управления запасами. Значение для уменьшения логистических затрат	Войцехович А.М., Калушин А.А.	СамГУПС
24	Построение многофакторной модели взаимосвязи доходов населения и взносов страховщиков (на примере некоторых регионов ПФО)	Горохова А.В., Ростова Е.П.	СГАУ
25	Особенности графического дизайна в отечественном издательском деле: история и современность	Громова С.И., Депцова Т.Ю.	СГАУ
26	Особенности функционирования терминов в текстах антиутопий	Губская Е.И., Спиридонова М.Ю.	СГАУ
27	Современная и классическая антиутопии: сравнительный аспект	Губская Е.В., Нозрякова Е.С., Косицин А.А.	СГАУ
28	Понятие эффективности работы государственных органов	Душаева Д.С., Кленкина О.В.	САГМУ
29	Спам как политическая проблема	Елкин Д.А., Соснина Т.Н.	СГАУ
30	Анализ рынка транспортно-логистических настольных игр	Ерёмина А.В., Мусина Л.С.	УГАТУ
31	Анализ организационной культуры авиадвигателестроительного предприятия	Зверева В.А., Михайлова Э.А.	РГАТУ
32	Логистическая система «Точно в срок». Пример ее успешной реализации в России	Иванова Т.Н., Хайтбаев В.А.	СамГУПС
33	Модель оптимизации финансового цикла предприятий подшипниковой промышленности	Иванова К.А., Яшуткина С.С., Егорова В.В.	СГАУ
34	Основные рекомендации по оптимизации транспортного процесса	Каврына Е.А., Копейкин С.В.	СамГУПС
35	О коммерциализации результатов НИОКР в Российской ракетно-космической промышленности	Карасев П.А., Морозова Е.Ю., Карасев А.С.	КБ «Арсенал»
36	Влияние инфляции на уровень жизни населения Самарской области	Клемешова А.В., Ефимова Е.А.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
37	Анализ занятости молодежи на примере Самарской области	Клемешова А.В., Туманова В.Н., Глазунова Е.З.	СГАУ
38	Устойчивое развитие сельских территорий Самарской области	Клемешова А.В., Туманова В.Н., Есипова О.В.	СГАУ
39	Технопарк как шаг в развитии инновационной структуры	Кузнецова М.А., Юдина С.В., Савин А.Г.	СГАУ
40	Анализ структуры ВВП стран мира	Кундыкорова А.Е., Ситникова А.Ю.	СГАУ
41	Маркетинговые исследования книжного рынка как основа принятия эффективных управленческих решений в издательстве	Кучук А.А., Ермакова Е.В.	СГАУ
42	Особенности маркетингового этапа для выпуска сборника стихотворений (на примере сборника стихотворений «Наедине»)	Кучук А.А., Сафронова А.А., Зарипова В.М.	СГАУ
43	Интернет: анализ социально-политических функций	Лаврентьев П.П., Соснина Т.Н.	СГАУ
44	Формирование и управление стратегией развития малого предприятия	Ларина К.Л., Чекулдова С.В.	СамГУПС
45	Анализ сберегательной активности населения России	Мальшева М.С., Ситникова А.Ю.	СГАУ
46	Формирование эффективной системы управления персоналом в издательстве	Маркина В.С., Ермакова Е.В.	СГАУ
47	Система распространения периодических изданий в условиях рыночных отношений	Маркина В.С., Гнутова А.А.	СГАУ
48	Портал как инструмент государственного управления	Молчков В.Е., Соснина Т.Н.	СГАУ
49	Развитие региональной маршрутной сети (на примере республики Алтай)	Муратова А.И., Букачакова Э.В., Бородина О.В.	СПбГУГА
50	Особенности деловых взаимоотношений в издательстве	Нагайцева С.С., Ванина Н.А.	СГАУ
51	Макроэкономический анализ безработицы в России	Некрасова Е.А., Ситникова А.Ю.	СГАУ
52	Сравнительный анализ федеральных законов №44 и №223	Некрасова Е.А., Ярыгина А.А., Савин А.Г.	СГАУ
53	Анализ факторов, влияющих на формирование процентной ставки по кредитам	Некрасова Е.А., Ярыгина А.А., Мязова Я.С.	СГАУ
54	Методы и цели информационных войн	Новоселов А.В., Соснина Т.Н.	СГАУ
55	Лексика разговорного стиля в письмах В.С. Высоцкого	Ноздрякова Е.С., Спиридонова М.Ю.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
56	Поэзия абсурда: проблемы поэтики	Орлова Т.П., Косицин А.А.	СГАУ
57	Аудит как правовой институт	Орлова С.И., Парамонова Р.Н.	СГАУ
58	Понятие социальной организации в современном обществе	Питеримова Е.А., Кленкина О.В.	САГМУ
59	Цифровое неравенство: проблемы и решения	Платонов А.А., Соснина Т.Н.	СГАУ
60	Этическая составляющая профессиональной деятельности издателя при работе с автором	Пичугина Ю.Д., Ванина Н.А.	СГАУ
61	Основные технологические зоны склада, и их значение в повышении эффективности операций грузопереработки	Пирович Ю.А., Кизимиров М.В.	СамГУПС
62	Исследование циклов в экономике РФ с использованием дифференциальной модели	Порубова П.В., Гераськин М.И.	СГАУ
63	Способы снижения безработицы среди молодежи России	Потапова Е.А., Ситникова А.Ю.	СГАУ
64	Моделирование неординарных потоков заявок системы массового обслуживания конечным автоматом	Ревина Ю.Д., Котенко А.П.	СГАУ
65	Особенности перехода полиграфических предприятий на материалы отечественных производителей	Рябова Д.И., Шокова Е.В.	СГАУ
66	Проблемы внедрения систем менеджмента качества в России: правовой аспект	Рябова Е.А., Парамонова Р.Н.	СГАУ
67	Модели корпоративного управления зарубежных стран: сравнительный анализ	Сажина А.Е.	СПбГУГА
68	Особенности адаптации итальянских заимствований в русском языке	Сафронова А.А., Спиридонова М.Ю.	СГАУ
69	Влияние экономических факторов на ценовую политику издательства (на примере издательства «Спецкнига»)	Сафронова А.А., Ермакова Е.В.	СГАУ
70	Особенности мотивации персонала предприятия авиадвигателестроения	Семенова А.А., Михайлова Э.А.	РГАТУ
71	Проблемы и перспективы развития кадрового обеспечения аэрокосмической отрасли	Семина А.П., Силантьева Е.А., Тихонов А.И.	МАИ
72	О разграничении принципов и требований законности	Симон В.Д., Кленкина О.В.	САГМУ
73	Статистический сравнительный анализ динамики ВВП Российской Федерации и зарубежных стран	Сухомазова Е.А., Глазунова Е.З.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
74	Потоки иностранных инвестиций в Россию	Сухомазова Е.А., Есипова О.В.	СГАУ
75	Проблемы качества и человеческий фактор в менеджменте	Тарарушкина А.С., Свиридова Г.Б.	СГАУ
76	Аутсорсинг как база для развития новых бизнес-моделей и форм взаимодействия предпринимательских структур	Тарбаева Н.В., Чекулдова С.В.	СамГУПС
77	Анализ изменений Законодательства Самарской области о местном самоуправлении (на примере Закона Самарской области №24-ГД «О порядке формирования органов местного самоуправления муниципальных районов и поселений Самарской области»)	Сухомазова Е.А., Волкова Н.А.	СГАУ
78	Участие персонала в прибыли предприятия	Тасоева К.Г.	СПбГУГА
79	Информационно-психологическая война против России: методы воздействия и противодействия	Тимошина В.М., Соснина Т.Н.	СГАУ
80	Вовлечение персонала в формирование корпоративной культуры	Токарева Я.О.	СПбГУГА
81	Интерпретация скандинавских мифов в современных произведениях («Мой Рагнарёк» М. Фрая, комиксы Вселенной Marvel и др.)	Устина Ю.А., Косицин А.А.	СГАУ
82	Прогнозирование изменений курса доллара по волнам Эллиотта	Ущина Е.А., Кореева Е.Б.	СГАУ
83	Анализ и оценка уровня финансового состояния компании на примере ОАО "НК Роснефть"	Фролова С.О., Мазурмович О.Н.	СГАУ
84	Электронное правительство России	Хорунжев А.С., Соснина Т.Н.	СГАУ
85	Цели административной ответственности как способ достижения целей государства	Хорьякова Е.С., Кленкина О.В.	САГМУ
86	Религия как один из механизмов управления в обществе	Цыганова С.С., Кленкина О.В.	САГМУ
87	Анализ ценовой динамики кредитных продуктов	Чалык Е.А., Гераськин М.И.	СГАУ
88	Реализация системы MRP при организации производства	Черепанова А.С., Федоров Ю.В.	СамГУПС
89	Электронное правительство Самарской области – средство взаимодействия органов власти и населения	Шаль А.Е., Соснина Т.Н.	СГАУ
90	Основные тенденции развития космического туризма	Шарапова Н.Р., Развейкина Н.А.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
91	Понятие и сущность современного Российского государства	Шамова А.А., Кленкина О.В.	САГМУ
92	Роль, значение и место складов в системе консолидации и распределения грузов	Шипова Е.Г., Кизимиров М.В.	СамГУПС
93	Статистический анализ сравнения математических знаний студентов первокурсников - выпускников крупных и малых городов	Юдина С.В., Кузнецова М.А., Клентак Л.С.	СГАУ
94	Анализ рынка транспортно-логистических веб-приложений	Юсупова Р.Р., Мусина Л.С.	УГАТУ
95	Конфликты в коллективе современного издательства	Цуканова Е.А., Ванина Н.А.	СГАУ
96	Эффективная организация деятельности консолидирующе-распределительных складских комплексов	Якушкина Е.О., Кизимиров М.В.	СамГУПС
97	Анализ валютных курсов	Ярыгина А.А., Ситникова А.Ю.	СГАУ
98	Туризм как перспективная отрасль развития российской экономики	Ярцева Е.О., Ситникова А.Ю.	СГАУ
99	Карьера как определяющий аспект жизнедеятельности	Яшникова Н.Э.	СПбГУГА
100	Влияние внешних факторов на развитие ОАО «АВТОВАЗ»	Ульянова А.Ю., Есипова О.В.	СГАУ

СЕКЦИЯ № 12 ФИЛОСОФИЯ И ИСТОРИЯ ТЕХНИКИ

Сопредседатели – профессор Нестеров А.Ю.
профессор Банникова Н.Ф.

Заседания 8 октября,
10-00, корпус 5, ауд. 337

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
1	Три гиганта гражданской авиации	Гладышева Ю.А., Садовников Г.С.	СПбГУГА
2	Самолет Ан-2. Более 50 лет эксплуатации	Горчакова Ю.Р., Овчинникова С.Р., Садовников Г.С.	СПбГУГА
3	К проблеме субъекта технического и художественного творчества	Демина А.И., Нестеров А.Ю.	СГАУ
4	Альтернативная авиация в годы Великой Отечественной Войны	Кравцов О.В., Сундеев А.В., Кривопалова Н.Ю.	СГАУ
5	Химическое оружие в России в годы первой мировой войны	Кузнецова Ю.Н., Кривопалова Н.Ю.	СГАУ
6	Техническое мировоззрение П.К. Энгельмейера	Лихачева С.И., Нестеров А.Ю.	СГАУ
7	События 1954-го года на Тоцком полигоне: последствия ядерного взрыва	Ляшенко Е.С., Банникова Н.Ф.	СГАУ

№	Название доклада	Автор	ВУЗ
8	Самарский государственный аэрокосмический университет как один из этапов реализации философии русского космизма	Мышкин С.В., Нестеров А.Ю.	СГАУ
9	Научный вклад Н.М. Добротворского в отечественную авиакосмическую психологию	Ноздрякова Е.С., Губская Е.И., Гатен Ю.В.	СГАУ
10	Жизнь без лжи	Филиппова Т.С., Нестеров А.Ю.	СГАУ
11	Формулирование научно-технических теорий	Злобин А.С., Нестеров А.Ю.	СГАУ
12	Нейроинтерфейсные технологии	Пожидаев А.С., Гатен Ю.В.	СГАУ
13	Танк Т-60: реализация идеи массового производства лёгких танков в условиях начавшейся войны	Куркачев О.В., Парамонова Р.Н.	СГАУ
14	Концепция исторического познания Вильгельма Дильтея	Самуилова М.О., Банникова Н.Ф.	СГАУ
15	Политическое хакерство: сущность, тенденции развития	Кирьяков С.А., Соснина Т.Н.	СГАУ
16	Образ России в медиапространстве Запада	Горбунова А.О., Соснина Т.Н.	СГАУ
17	Вклад моего прадеда в Великую Победу	Барханский Н.Ю., Банникова Н.Ф.	СГАУ
18	Дмитрий Ильич Козлов и его вклад в развитие отечественной космонавтики	Альгашев Г.А., Банникова Н.Ф.	СГАУ
19	Применение теории развития Гегеля к теории математических структур	Бердников В.А., Нестеров А.Ю.	СГАУ

Издание программы конференции осуществлено при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 15-38-10411 мол_г) и Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета).

Тираж 300 экз.

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

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