

Сведения о научных специальностях и научных руководителях по научным специальностям

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.1. Математика и механика				
1.1.1. Вещественный комплексный и функциональный анализ				
1.	Функционального анализа и теории функций	Асташкин С. В., д.ф.-м.н., профессор	Вещественный, комплексный, функциональный анализ, теория операторов. Геометрическая структура пространств Орлича и операторы, действующие в них	(846) 334 54 37 astash@samsu.ru astash56@mail.ru
1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика				
1.	Дифференциальных уравнений и теории управления	Соболев В.А., д.ф.-м.н., профессор	Исследование динамических моделей медико-биологических систем. Математическое моделирование в робототехнике, биомедицине и химической кинетике. Понижение размерности задач оптимального управления с сингулярными возмущениями. Асимптотические методы исследования сингулярно возмущенных систем интегро-дифференциальных уравнений с частными производными. Понижение размерности задач оптимального управления с сингулярными возмущениями. Геометрическая декомпозиция динамических моделей кинетики ферментативных реакций	(846) 334 54 38, (846)332-57-86. hsablem@gmail.com
2.	Дифференциальных уравнений и теории управления	Пулькина Л. С., д.ф.-м.н., профессор	Краевые, нелокальные и обратные задачи для уравнений с частными производными. Разработка методов исследования разрешимости и нелокальных задач для неклассических уравнений математической физики. Разработка методов исследования неклассических задач для уравнений в частных производных	(846) 337 99 92 louise@samdiff.ru
1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика				
1.	Алгебры и геометрии	Панов А. Н., д.ф.-м.н., профессор	Разработка комбинаторных методов в теории представлений групп. Теория инвариантов групп Ли преобразований	(846) 334 54 38 apanov@list.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Алгебры и геометрии	Кокарев В. Н., д.ф-м.н, доцент	Геометрические проблемы, приводящие к уравнению Монжа-Ампера на гладких многообразиях. Существование и единственность поверхностей с заданными функциями главных кривизн.	(846) 334 54 38 ko1949@yandex.ru
1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин				
1.	Автоматических систем энергетических установок	Макарьянц Г.М., д.т.н., доцент	Разработка методики нейроидентификации элементов системы активной виброизоляции. Разработка методики расчета и исследования активной системы обезвешивания объектов космического машиностроения	(846) 335-64-37, (846) 267-43-06 georgy.makaryants@gmail.com
2.	Теоретической механики	Асланов В.С., д.т.н., профессор	Аэронавтика и астронавтика. Динамика многоразовой транспортной тросовой системы доставки малых грузов на Землю. Динамика электродинамической космической тросовой системы с учетом атмосферы	+7-927-688-97-91 +7-846-267-45-97 aslanov_vs@mail.ru web: http://aslanov.ssau.ru/
3.	Теоретической механики	Мантуров А. И., д.т.н., профессор	Аэронавтика и астронавтика	846-228-94-47
4.	Космических исследований	Тимбай И.А., д.т.н., профессор	Методика выбора проектно-баллистических параметров наноспутника с пассивной гравитационно-аэродинамической системой стабилизации.	(846)267-44-44
5.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Шахов В.Г., к.т.н., профессор	Аэродинамика несущего фюзеляжа. Использование искусственной сети для оптимизации аэродинамической формы профиля при дозвуковых и трансзвуковых режимах	(846)267-46-54, shakhov@ssau.ru
6.	Высшей математики	Любимов В. В., д.т.н., доцент	Исследование резонансных эффектов при вращении твердого тела относительно неподвижной точки в случаях, близких к случаю Лагранжа.	(846) 267 4501, (846) 267 4502, vlubimov@mail.ru , Ссылка на личный кабинет: http://www.ssau.ru/staff/61623001-Lyubimov-Vladislav-Vasilevich/
7.	Автоматических систем энергетических установок	Быстров Н.Д., д.т.н. профессор	Бесконтактные средства измерений пульсаций давлений. Измерение динамических параметров в тракте двигателя.	(846)267-46-67, bystrof-nd@yandex.ru
8.	Сопrotивление материалов	Вакулюк В.С., к.т.н., доцент	Влияние технологической наследственности на распределение остаточных напряжений и сопротивление усталости упрочнённых деталей.	(846)2674526 sopromat@ssau.ru
9.	Автоматических систем энергетических установок	Гимадиев А. Г., д.т.н. профессор	Динамика и регулирование гидросистем.	(846) 267-46-57
10.	Основ конструирования машин	Жильников Е. П., к.т.н., профессор	Динамика, прочность и долговечность подшипников качения в опорах авиакосмической техники.	(846) 267-46-12 okm@ssau.ru
11.	Автоматических систем энергетических установок	Илюхин В. Н., к.т.н., доцент	Мехатроника.	(846)267-46-67, +79050176172, iwnik@yandex.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
12.	Сопротивление материалов	Кирпичёв В.А., д.т.н., профессор	Исследование влияния остаточных напряжений и упрочняющих технологий на сопротивление усталости резьбовых деталей. Влияние остаточных напряжений на линейные размеры и форму деталей.	(846) 267-45-26 dean_fla@ssau.ru
13.	Автоматических систем энергетических установок	Иголкин А.А., д.т.н., доцент	Разработка методики проектирования глушителей шума пневмосистем. Исследование динамических процессов в гидравлических системах с элементами, выполненными нетрадиционными технологиями. Разработка методики по анализу возможности применения альтернативных подходов к эксплуатационной отработке прочности МКА	igolkin97@gmail.com
14.	Сопротивление материалов	Павлов В.Ф., д.т.н., профессор	Оптимизация технологических процессов обработки авиационных деталей на основе исследования напряжённо-деформированного состояния поверхностного слоя. Стабильность изготовления деталей аддитивным способом с учётом остаточных напряжений. Исследование причин остановки усталостной трещины в упрочнённых деталях с концентраторами напряжений	(846)2674526 sopromat@ssau.ru
1.1.8. Механика деформируемого твердого тела				
1.	Математического моделирования в механике	Степанова Л. В., д.ф.-м.н, доцент	Многоскейлинговые модели процессов разрушения и нелинейного деформирования твердых тел. Численная обработка результатов оптоэлектронных измерений в механике разрушения. Многомасштабное компьютерное моделирование процессов разрушения в твердых телах (метод молекулярной динамики в механике деформируемого твердого тела).	8 927 752 21 02 stepanovalv@samsu.ru http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102960155 http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=103115
2.	Технологий производства двигателей	Проничев Н.Д., д.т.н., профессор	Разработка стандарта методов мотивации повышения профессиональной компетентности, на основе анализа показателей проектно-производственной деятельности для аэрокосмической отрасли. Разработка методов оптимизации единичного производства, разработка инструментов поддержки принятия управленческих решений	ndp86@mail.ru
3.	Космического машиностроения	Седельников А.В., д.т.н., доцент	Разработка алгоритмов управления движением КА с упругими элементами конструкции с учётом теневого участка орбиты. Разработка методики проектирования МКА технологического назначения с учетом специфических требований по микроускорениям.	axe_backdraft@inbox.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы				
1.	Физика	Завершинский И. П., д.ф.-м.н., профессор	Изучение вихревых структур в закрученных газо-плазменных потоках. Нелинейные волновые процессы в акустически активных средах.	2674529, zav@smr.ru
2.	Теплотехники и тепловых двигателей	Бирюк В. В., д.т.н., профессор	Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	(846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
3.	Теплотехники и тепловых двигателей	Довгялло А. И., д.т.н., профессор,	Повышение эффективности преобразования тепловой энергии на основе термоэлектрических генераторов. Исследование термоакустического двигателя на бегущей волне коаксиальной схемы. Термоакустический двигатель с пульсационной турбиной и направляющим аппаратом в качестве теплообменника. Термодинамическая оптимизация системы охлаждения инертной камеры	d.a.i@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
4.	Теплотехники и тепловых двигателей	Леонович Г. И., д.т.н., профессор	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	(846)3344810 leogil@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
5.	Теплотехники и тепловых двигателей	Лукачев С. В., д.т.н., профессор	Исследование срыва турбулентного обедненного пламени при сжигании традиционных и альтернативных видов топлива. Формирование предварительного облика камеры сгорания газотурбинного двигателя. Разработка методики использования водорода и природного газа для двигателя внутреннего сгорания.	(846) 334-56-13 (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
6.	Физика	Молевич Н. Е., д.ф.-м.н., профессор	Теоретическое исследование нелинейных оптических структур в метаматериалах. Теоретическое исследование эволюции и взаимодействия нелинейных волн в средах с тепловой неустойчивостью	(846)2674530, nonna.molevich@mail.ru
7.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Шахов В.Г., к.т.н., профессор	Течение неньютонических многофазных сред в каналах сложной топологии. Применение многоуровневого подхода при проектировании узлов летательных аппаратов из короткоармированных композиционных материалов	(846)267-46-54, shakhov@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
8.	Теплотехники и тепловых двигателей	Матвеев С. Г., к.т.н., доцент	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	(846) 267-43-92 msg@ssau.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
9.	Теплотехники и тепловых двигателей	Угланов Д. А., к.т.н., доцент	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	dmitry.uglanov@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

1.	Техническая кибернетика	Куприянов А.В., д.т.н., доцент	Анализ полномасштабных изображений. Разработка и исследование метода идентификации параметров текстур на основе анализа пространственного спектра изображения. Разработка автоматизированной системы создания цифрового профиля человека по данным с камер видеонаблюдения	(846)2424124 aKupr@smr.ru
2.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Боргест Н.М., к.т.н., доцент	Применение виртуальной и дополненной реальности в автоматизации процесса проектирования на примере машиностроительных изделий.	(846) 267-46-47 borgest@yandex.ru
3.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Никонов А.В., д.т.н.	Нейросетевые методы реконструкции изображений для однолинзовых и мультиапертурных дифракционных оптических систем. Оптимизация платформы мультимодальной нейробиологической обратной связи для регуляции активности мозга. Реконструкция изображений на основе методов глубинного обучения. Разработка и исследование методов анализа гиперспектров.	artniko@gmail.com
4.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Фурсов В.А., д.т.н.	Обработка и понимание оптических и радиолокационных изображений. Решение задачи оптимизации при помощи методов машинного обучения	(846)267 4836 fursov@ssau.ru

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.	Информационных систем и технологий	Прохоров С.А., д.т.н., профессор	Спектральный анализ самоподобных неэквидистантных временных рядов. Разработка математических моделей и программных комплексов для принятия решений проектно-конструкторских задач	8 (846) 267-46-72 sp.prokhorov@gmail.com
2.	Программных систем	Востокин С.В., д.т.н., доцент	Имитационное моделирование производственных процессов на базе формализма акторов. Имитационное моделирование вычислительного процесса в системе с глобальным распределенным хранением данных	(846) 267-46-73 ssau.program-sistem@mail.ru
3.	Безопасности информационных систем	Осипов М.Н., д.ф.-м.н., доцент	Применение адаптивных алгоритмов в графовых структурах при решении задач предотвращения компьютерных угроз. Разработка математических методов и алгоритмов исследования вибрационных процессов при наличии внешних шумов методами когерентной оптики	(846) 337-99-41 osipov7@yandex.ru
4.	Высшей математики	Любимов В. В., д.т.н., доцент	Декомпозиция решений и численные методы исследования одной сингулярно возмущенной системы. Моделирование и анализ динамики атмосферного спуска малого асимметричного космического аппарата с пропеллерной тормозной установкой.	(846) 267 4501, (846) 267 4502, vlubimov@mail.ru Ссылка на личный кабинет: http://www.ssau.ru/staff/61623001-Lyubimov-Vladislav-Vasilevich/
5.	Техническая кибернетика, дифференциальных уравнений и теории управления	Соболев В.А., д.ф.-м.н., профессор	Исследование динамических моделей медико-биологических систем. Математическое моделирование в робототехнике, биомедицине и химической кинетике. Понижение размерности задач оптимального управления с сингулярными возмущениями. Асимптотические методы исследования сингулярно возмущенных систем интегро-дифференциальных уравнений с частными производными. Понижение размерности задач оптимального управления с сингулярными возмущениями. Геометрическая декомпозиция динамических моделей кинетики ферментативных реакций	(846) 334 54 38, (846)332-57-86. hsablem@gmail.com
6.	Физика	Ситнова С. Е., д.ф.м.н., профессор	Численные и аналитические методы исследования эволюции пространственных структур в многокомпонентных стохастических реакционно-диффузионных системах.	(846)2674530, kurushina72@mail.ru
7.	Физика	Салеев В. А., д.ф.-м.н., профессор	Компьютерное моделирование свойств материалов. Ab initio расчеты в квантовой химии и квантовой физике твердого тела. Компьютерное моделирование в теоретическом материаловедении: высокопроизводительные параллельные вычисления, разработка экспертных систем.	(846) 334 54 34, (846) 267 45 29, saleev@samsu.ru vasaleev@mail.ru http://labtheorphys.samsu.ru/?page_id=53 http://sctms.ru/vladimir-a-saleev/?lang=en

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
8.	Техническая кибернетика	Куприянов А.В., д.т.н., доцент	Анализ полномасштабных изображений. Разработка и реализация на высокопроизводительных системах алгоритма классификации с использованием деревьев решений	(846)2424124 aKupr@smr.ru
9.	Информатики и вычислительной математики	Степанов А. Н., д.ф.-м.н, профессор	Применение векторно-фазовых методов для оценки направленных свойств гидроакустических источников. Фазовая структура поля давления гидроакустического источника в волноводах различного типа	(846) 334 79 92 stepanov@samsu.ru
10.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Фурсов В.А., д.т.н.	Обработка и понимание оптических и радиолокационных изображений. Решение задачи оптимизации при помощи методов машинного обучения	(846)267 4836 fursov@ssau.ru
11.	Техническая кибернетика	Храмов А.Г., д.т.н., доцент	Анализ медицинских диагностических изображений.	(846)243-10-21, khramov@smr.ru
12.	Техническая кибернетика	Щепакина Е.А., д.ф.-м.н., профессор	Методы компьютерной алгебры в задачах редукции динамических моделей с сингулярными возмущениями. Анализ сложного поведения многотемповых динамических моделей процессов горения	(846)332-57-86 shchepakina@yahoo.com

1.3. Физические науки

1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

1.	Наноинженерии	Павельев В.С., д.ф.-м.н., доцент	Разработка и исследование методов создания интерференционных и дифракционных элементов микрооптики ИК диапазона. Разработка и исследование сенсоров на основе модифицированных углеродных наноматериалов различной топологии для мониторинга окружающей среды	(846) 267-48-43 nano@ssau.ru
2.	Техническая кибернетика	Скиданов Р.В., д.ф.-м.н., доцент	Оптическая микроманипуляция. Разработка методов выделения значимых спектральных каналов в гиперспектральных изображениях для биомедицинских задач. Гиперспектральное оборудование для измерения биологических образцов под микроскопом	(846)3326801 romans@smr.ru
3.	Техническая кибернетика	Казанский Н.Л., д.ф.-м.н., профессор	Математическое моделирование в оптике и нанофотонике.	(846)3325783 kazansky@smr.ru
4.	Теплотехники и тепловых двигателей	Бирюк В. В., д.т.н., профессор	Повышение энергоэффективности и надежности криогенной пульсационной холодильной машины за счет выбора оптимальных параметров рабочего процесса. Исследование возможностей повышения частоты генерации детонационных волн для увеличения энерговооруженности пульсирующих детонационных двигателей	(846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
5.	Теплотехники и тепловых двигателей	Довгялло А. И., д.т.н., профессор,	Повышение эффективности преобразования тепловой энергии на основе термоэлектрических генераторов. Исследование термоакустического двигателя на бегущей волне коаксиальной схемы. Термоакустический двигатель с пульсационной турбиной и направляющим аппаратом в качестве теплообменника. Термодинамическая оптимизация системы охлаждения инертной камеры	d.a.i@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
6.	Теплотехники и тепловых двигателей	Леонович Г. И., д.т.н., профессор	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	(846)3344810 leogi1@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
7.	Теплотехники и тепловых двигателей	Лукачев С. В., д.т.н., профессор	Адаптация характеристик ГТД под требования, выдвигаемые транспортным средством. Влияние параметров рабочего процесса двигателя на эмиссионные характеристики камеры сгорания.	(846) 334-56-13 (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
8.	Физика	Загидуллин М.В д.ф.м.н., старший научный сотрудник	Диссоциации молекул йода под действием инфракрасного излучения. Разработка и исследование газогенератора синглетного кислорода	(846)335-66-54 marsel@fian.smr.ru
9.	Конструирование и технология электронных систем и устройств	Колпаков В.А., д.ф.-м.н., профессор	Моделирование электрических полей газоразрядных приборов, формирующих внеэлектродную плазму.	kolpakov683@gmail.com
1.3.3. Теоретическая физика				
1.	Физика	Салеев В. А., д.ф.-м.н., профессор	Квантовая теория поля и моделирование процессов рождения частиц на Большом адронном коллайдере. Развитие квантовой хромодинамики в пределе высоких энергий.	(846) 334 54 34, (846) 267 45 29, saleev@samsu.ru vasaleev@mail.ru http://labtheorphys.samsu.ru/?page_id=53 http://sctms.ru/vladimir-a-saleev/?lang=en
2.	Физика	Ситнова С. Е., д.ф.-м.н., профессор	Численные и аналитические методы исследования эволюции пространственных структур в многокомпонентных стохастических реакционно-диффузионных системах.	(846)2674530, kurushina72@mail.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
3.	Общей и теоретической физики	Мартыненко А. П., д.ф.-м.н., профессор	Радиационные поправки на структуру ядра в лэмбовском сдвиге мюонного водорода. Сверхтонкая структура спектра энергии трехчастичного мюонного атома. Релятивистские поправки в парном рождении чармония в распадах Z_0 бозона. Вклад поляризуемости ядра в сверхтонкую структуру и лэмбовский сдвиг мюонных атомов. Исследование вклада адронной поляризации вакуума в тонкую и сверхтонкую структуру мюонных атомов в квантовой электродинамике. Релятивистские эффекты в процессах распада тяжелых адронов.	89277533082 a.p.martynenko@samsu.ru www.slac.stanford.edu/spires
4.	Общей и теоретической физики	Башкиров Е.К., д.ф.-м.н., профессор	Перепутывание кубитов в многофотонных моделях квантовой электродинамики резонаторов	bashkirov.ek@ssau.ru
5.	Общей и теоретической физики	Горохов А.В., д.ф.-м.н., профессор	Квантовая теория наноэлектромеханических систем	(846) 333-54-34 alvgorokhov@gmail.com
1.3.6. Оптика				
1.	Техническая кибернетика	Котляр В.В., д.ф.-м.н., профессор	Острая фокусировка лазерного света вблизи наноструктурированных поверхностей. История развития оптических вихрей. История развития дифракционной оптики	(846)3325787 kotlyar@smr.ru
2.	Техническая кибернетика	Ковалев А.А., д.ф.-м.н.	Развитие теории и математическое моделирование различных видов лазерных пучков.	846) 332-57-87 alanko.ipsi@mail.ru
3.	Физика	Молевич Н. Е., д.ф.-м.н., профессор	Теоретическое исследование нелинейных оптических структур в метаматериалах. Теоретическое исследование эволюции и взаимодействия нелинейных волн в средах с тепловой неустойчивостью	(846)2674530, nonna.molevich@mail.ru
4.	Техническая кибернетика	Хонина С.Н., д.ф.-м.н., профессор	Математическое моделирование модовых и поляризационных преобразований лазерного излучения.	(846)333-61-23 (15) khonina@smr.ru
5.	Техническая кибернетика	Досколович Л.Л., д.ф.-м.н., профессор	Методы моделирования дифракционных линз различной конфигурации с учетом эффектов строгой электромагнитной теории	leonid@smr.ru
6.	Техническая кибернетика	Скиданов Р.В., д.ф.-м.н., доцент	Оптическая микроманипуляция. Разработка методов выделения значимых спектральных каналов в гиперспектральных изображениях для биомедицинских задач. Гиперспектральное оборудование для измерения биологических образцов под микроскопом	(846)3326801 romans@smr.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
7.	Наноинженерии	Харитонов С.И., д.ф.-м.н.	Повышение энергетической эффективности непрерывных кислородно-ионных лазеров за счет оптических параметров. Методы проектирования, моделирования и изготовления субволновых оптических микроструктур терагерцевого инфракрасного диапазона.	(846) 332-26-06 prognoz2007@gmail.com
8.	Лазерные и биотехнические системы	Захаров В.П., д.ф.-м.н., профессор	Методы оптической когерентной томографии. Нелинейные методы визуализации оптических неоднородностей в мутных средах. Методы гиперспектрального анализа биологических тканей. Методы и аппаратно-программные средства неинвазивной оценки параметров организма человека в условиях слабой гравитации. Методы виртуальной оптической биопсии. Лазерная биофотоника белков Оптические методы контроля тканево-клеточных имплантатов.	(846)267-45-50 ssauvz@mail.ru
1.3.8. Физика конденсированного состояния				
1.	Физики твердого тела и неравновесных систем	Покоев А. В., д.ф.-м.н., профессор	Рентгеновские и нейтронные методы анализа и диагностики диффузионно-контролируемых процессов в твердых телах с различным структурным состоянием при наличии внешних воздействий. Механизмы магнитопластического эффекта в твердых телах. Методологические проблемы неразрушающей диагностики вещества.	8 (846) 334 54 36 pokoev@samsu.ru
2.	Физики твердого тела и неравновесных систем	Латухина Н.В., к.т.н., доцент	Пористый кремний как основа люминесцентного материала для ИК-светодиодов. Методы создания и исследования биоматериалов на основе нанокompозитов пористого кремния с гидроксипатитом. Моделирование технологических и фотоэлектрических процессов в структурах на основе пористого кремния	(846) 334-54-55 natalat@yandex.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
3.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Воронин С.В., к.т.н., профессор	Разработка метода определения анизотропии механических свойств металлов и сплавов при помощи интерференционной картины микроструктуры поверхности в поляризованном свете. Моделирование процессов деформации и разрушения пористых материалов методом конечно-элементного моделирования.	voronin.sv@ssau.ru
4.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Коновалов С.В., д.т.н., профессор	Исследование физико-химического процесса формирования структуры и свойств цинкового покрытия при различных условиях внешнего воздействия на расплав	(846) 267-46-40 ksv@ssau.ru
1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества				
1.	Физика	Аязов В. Н., д.ф.-м.н., профессор	Кинетика активных форм кислорода применительно к атмосферной химии. Кинетика химических и энергообменных процессов в кислородно-йодной среде.	(846)2674530, azyazov@ssau.ru http://www.fian.smr.ru/oil/
2.	Конструирование и технология электронных систем и устройств	Колпаков В.А., д.ф.-м.н., профессор	Моделирование электрических полей газоразрядных приборов, формирующих внеэлектродную плазму.	kolpakov683@gmail.com
3.	Теплотехники и тепловых двигателей	Бирюк В. В., д.т.н., профессор	Повышение эффективности газотурбинных установок, работающих на метано-водородном топливе. Исследование рабочего процесса и повышение энергетической эффективности криогенного двигателя с минимальным выбросом вредных веществ	(846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
4.	Физика	Загидуллин М.В д.ф.м.н., старший научный сотрудник	Диссоциации молекул йода под действием инфракрасного излучения. Разработка и исследование газогенератора синглетного кислорода	(846)335-66-54 marsel@fian.smr.ru
1.3.19. Лазерная физика				

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.	Лазерные и биотехнические системы	Захаров В.П., д.ф.-м.н., профессор	Методы оптической когерентной томографии. Нелинейные методы визуализации оптических неоднородностей в мутных средах. Методы гиперспектрального анализа биологических тканей. Методы и аппаратно-программные средства неинвазивной оценки параметров организма человека в условиях слабой гравитации. Методы виртуальной оптической биопсии. Лазерная биофотоника белков Оптические методы контроля тканево-клеточных имплантатов.	(846)267-45-50 ssauvz@mail.ru
2.	Физика	Аязов В. Н., д.ф.-м.н., профессор	Кинетика активных форм кислорода применительно к атмосферной химии. Кинетика химических и энергообменных процессов в кислородно-йодной среде.	(846)2674530, azyazov@ssau.ru http://www.fian.smr.ru/oil/
3.	Оптики и спектроскопии	Ивахник В. В., д.ф.-м.н., профессор	Качество обращения волнового фронта четырехволновыми преобразователями. Пространственно- временные характеристики многоволновых преобразователей излучения	(846) 334 54 30 ivakhnik@samsu.ru
4.	Оптики и спектроскопии	Котова С. П., к.ф.-м.н., старший научный сотрудник	Исследование свойств полей с вращением распределения интенсивности для задач микроскопии.	(846) 335 57 31 kotova@fian.smr.ru
1.4. Химические науки				
1.4.1. Неорганическая химия				
1.	Неорганической химии	Пушкин Д. В., д.х.н, доцент	Синтез и физико-химическое исследование комплексных соединений.	(846) 334 54 45 pushkin@samsu.ru
2.	Неорганической химии	Сережкин В. Н., д.х.н, профессор	Кристаллохимия координационных соединений	(846)334 54 45 serezhkin@samsu.ru
3.	Неорганической химии	Сережкина Л. Б., д.х.н, профессор	Строение и свойства карбоксилатсодержащих комплексов металлов	(846) 334 54 45 Lserezh@samsu.ru
1.4.2. Аналитическая химия				

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.	Химии	Платонов И.А., д.т.н., профессор	Микрофлюидные хроматодесорбционные системы. Совершенствование методов соединения поверхностей для микроэлектромеханических систем и микрофлюидных систем. Газохроматографический анализ химических маркеров в выдыхаемом воздухе для ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний и печени.	pia@ssau.ru
2.	Физической химии и хроматографии	Онучак Л. А., д.х.н, профессор	Экспериментальное исследование и моделирование адсорбции в наноструктурированных и супрамолекулярных системах. Физико-химические закономерности микрокапсулирования лекарственных веществ в супрамолекулярных системах, содержащих циклодекстрины. Исследование и применение хроматографических и электрофоретических спектров биологически активных соединений для установления подлинности лекарственных растений и фитопрепаратов	(846) 334 54 47 onuchakla@mail.ru http://www.ssau.ru/staff/338369-Onuchak-Lyudmila-Artemovna
1.4.3. Органическая химия				
1.	Неорганической химии	Пурьгин П.П. д.х.н, профессор	Дизайн и исследование азотсодержащих гетероциклических соединений для применения в медицине, фармации, сельском хозяйстве и промышленности.	(846) 334 54 59 puryginpp2002@mail.ru
2.	Неорганической химии	Пушкин Д. В., д.х.н, доцент	Синтез и физико-химическое исследование комплексных соединений.	(846) 334 54 45 pushkin@samsu.ru
3.	Неорганической химии	Белюсова З.П., д.х.н, доцент	Синтез производных триазола и изучение их биологической активности	(846) 334-54-59 zbelousova@mail.ru
1.4.4. Физическая химия				
1.	Физической химии и хроматографии	Буланова А. В., д.х.н, профессор	Темплатный синтез наночастиц переходных металлов для производства селективных и эффективных катализаторов гидрирования. Физико-химические особенности адсорбции веществ, принадлежащих к различным классам органических соединений, на наночастицах переходных металлов, полученных различными методами. Изучение термодинамики сорбции органических соединений из жидких многокомпонентных растворов различного качественного и количественного состава методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Функциональные материалы для энергосберегающих технологий	(846) 334 54 47 av.bul@yandex.ru http://www.ssau.ru/staff/335191-Bulanova-Andzhela-Vladimirovna

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Физической химии и хроматографии	Онучак Л. А., д.х.н, профессор	Экспериментальное исследование и моделирование адсорбции в наноструктурированных и супрамолекулярных системах. Физико-химические закономерности микрокапсулирования лекарственных веществ в супрамолекулярных системах, содержащих циклодекстрины. Исследование и применение хроматографических и электрофоретических спектров биологически активных соединений для установления подлинности лекарственных растений и фитопрепаратов	(846) 334 54 47 onuchakla@mail.ru http://www.ssau.ru/staff/338369-Onuchak-Lyudmila-Artemovna
3.	Физической химии и хроматографии	Курбатова С.В., д.х.н, профессор	Физико-химические закономерности адсорбции из газовой фазы на материалах различной химической природы. Физико-химические закономерности сорбции гетероциклических соединений в условиях жидкостной хроматографии	(846) 334-54-32 curbatsv@gmail.com

1.5. Биологические науки

1.5.4. Биохимия

1.	Биологической химии, биотехнологии и биоинженерии	Кленова Н. А., д.б.н, профессор	Биотехнология бактериальных экзополисахаридов. Биодegradация полимерных материалов. Регуляция процессов эритроза.	8 927 706 02 98 8 905 017 07 64 klenova.ssu@yandex.ru
2.	Биологической химии, биотехнологии и биоинженерии	Языкова М.Ю., д.б.н, доцент	Биохимические механизмы действия экзогенных антиоксидантов на живые системы. Клеточные биотехнологии. Химическая и физическая модификация экзогенных полисахаридов	8 927 65 00 798 yazykovasamgu@mail.ru
3.	Биологической химии, биотехнологии и биоинженерии	Макурина О. Н., д.б.н, профессор	Биохимические особенности регуляции фотосинтетических процессов у различных видов растений. Исследование биохимикофизиологических характеристик микроорганизмов путём оценки их респираторной активности. Биологически активные соединения растений и грибов	8 9272 079 40 (846) 337 99 42 makurina.on@mail.ru
4.	Биологической химии, биотехнологии и биоинженерии	Писарева Е.П., к.б.н, доцент	Антиоксидантный статус и интенсивность перекисного окисления липидов у животных при коррекции нарушений костного метаболизма	pella1@rambler.ru

1.5.5. Физиология человека и животных

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.	Физиологии человека и животных	Ведясова О. А., д.б.н, профессор	Роль нейромедиаторных механизмов в регуляции деятельности дыхательного центра. Анализ variability сердечного ритма и картины ритмов ЭЭГ у студентов с различными эндотипами.	(846) 334 54 46 olgavedyasova@rambler.ru
2.	Физиологии человека и животных	Инюшкин А. Н., д.б.н, профессор	Физиология циркадианных биологических часов. Роль и механизмы участия нейропептидов в регуляции дыхания.	(846) 334 54 46 ainyushkin@mail.ru
3.	Безопасности жизнедеятельности	Кретова И. Г., д.мед.н, профессор	Разработка адекватной среды повышения качества здоровья студентов в период обучения в вузе	(846) 337 99 01 kretova@samsu.ru
1.5.15. Экология				
1.	Экологии, ботаники и охраны природы	Кавеленова Л. М., д.б.н, профессор	Структурно-функциональные основы адаптации растений в природных и техногенных экосистемах, фитоиндикация, экологические аспекты сохранения фиторазнообразия.	(846) 334 54 43 ecology@samsu.ru
2.	Биологической химии, биотехнологии и биоинженерии	Макурина О. Н., д.б.н, профессор	Биохимические особенности регуляции фотосинтетических процессов у различных видов растений. Исследование биохимикофизиологических характеристик микроорганизмов путём оценки их респираторной активности. Биологически активные соединения растений и грибов	8 9272 079 40 (846) 337 99 42 makurina.on@mail.ru
3.	Экологии, ботаники и охраны природы	Матвеев Н.М., д.б.н, профессор	Закономерности развития и функционирования лесных экосистем в степной зоне, экологические шкалы растений, фитоиндикация природных условий биотопа	(846) 334 54 43 ecology@samsu.ru
4.	Экологии, ботаники и охраны природы	Прохорова Н. В., д.б.н, профессор	Биогеохимические аспекты функционирования природных и техногенных экосистем, особенности первичных сукцессий при естественной ревитализации нарушенных иботопов.	(846) 334 54 43 ecology@samsu.ru
5.	Экологии, ботаники и охраны природы	Сачков С.А., д.б.н, профессор	Экология и систематика различных групп насекомых, охрана биологического разнообразия.	(846) 334 54 43 ecology@samsu.ru satchk@samsu.ru
2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь				
2.2.7. Фотоника				
1.	Наноинженерии	Павельев В.С., д.ф.-м.н., доцент	Разработка и исследование методов создания интерференционных и дифракционных элементов микрооптики ИК диапазона. Разработка и исследование сенсоров на основе модифицированных углеродных наноматериалов различной топологии для мониторинга окружающей среды. Разработка методов проектирования и расчета микрофлюидных устройств учитывающих параметры микроструктуры стенок канала	(846) 267-48-43 nano@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Лазерные и биотехнические системы	Захаров В.П., д.ф.-м.н., профессор	<p>Нелинейная лазерная рамановская спектроскопия сложных сред. Лазерная флуорометрия многократно рассеивающих сред. Системы гиперспектральной диагностики атмосферных загрязнителей и утечек в газопроводах. Методы оптической когерентной томографии. Нелинейные методы визуализации оптических неоднородностей в мутных средах. Методы гиперспектрального анализа биологических тканей. Методы и аппаратно-программные средства неинвазивной оценки параметров организма человека в условиях слабой гравитации. Методы виртуальной оптической биопсии. Лазерная биоптоника белков Оптические методы контроля тканево-клеточных имплантатов. Система неинвазивной оценки фракционного состава гемоглобинов крови. Методы и средства виртуальной коронарографии. Система компьютерной ангиографии. Диагностическая система прогнозирования риска возникновения сердечно-сосудистых нарушений. Система для неинвазивного определения холестерина</p>	(846)267-45-50 ssauvz@mail.ru
3.	Лазерные и биотехнические системы	Конюхов В. Н., к.т.н., доцент каф. ЛБС	<p>Система неинвазивной оценки фракционного состава гемоглобинов крови. Методы и средства виртуальной коронарографии. Система компьютерной ангиографии. Диагностическая система прогнозирования риска возникновения сердечно-сосудистых нарушений. Система для неинвазивного определения холестерина</p>	(846)267-45-50 ssauvz@mail.ru ; (846)267-45-50 maverick65@yandex.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
4.	Технической кибернетики	Ильсова Н.Ю., д.т.н., доцент	Технология формирования диагностической информации на основе обработки снимков оптической когерентной томографии и выделения зоны отека на изображениях глазного дна для поддержки лазерной коагуляции сетчатки глаза. Метод и система интеллектуального анализа изображений глазного дна для поддержки лазерной коагуляции. Внедрение искусственного интеллекта в офтальмологию для диагностики и лечения глазных заболеваний. Разработка и исследование алгоритмов численного моделирования теплового поля в слоистой поглощающей среде глазного дна при лечении заболеваний человеческого глаза	ilysova@ipsiras.ru
2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения				
1.	Лазерные и биотехнические системы	Захаров В.П., д.ф.-м.н., профессор	<p>Нелинейная лазерная рамановская спектроскопия сложных сред.</p> <p>Лазерная флуорометрия многократно рассеивающих сред.</p> <p>Системы гиперспектральной диагностики атмосферных загрязнителей и утечек в газопроводах.</p> <p>Методы оптической когерентной томографии. Нелинейные методы визуализации оптических неоднородностей в мутных средах.</p> <p>Методы гиперспектрального анализа биологических тканей.</p> <p>Методы и аппаратно-программные средства неинвазивной оценки параметров организма человека в условиях слабой гравитации.</p> <p>Методы виртуальной оптической биопсии. Лазерная биофотоника белков</p> <p>Оптические методы контроля тканево-клеточных имплантатов.</p> <p>Система неинвазивной оценки фракционного состава гемоглобинов крови.</p> <p>Методы и средства виртуальной коронарографии.</p> <p>Система компьютерной артериографии. Диагностическая система прогнозирования риска возникновения сердечно-сосудистых нарушений.</p> <p>Система для неинвазивного определения холестерина</p>	(846)267-45-50 ssauvz@mail.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Лазерные и биотехнические системы	Конюхов В. Н., к.т.н., доцент каф. ЛБС	Система неинвазивной оценки фракционного состава гемоглобинов крови. Методы и средства виртуальной коронарографии. Система компьютерной ангиографии. Диагностическая система прогнозирования риска возникновения сердечно-сосудистых нарушений. Система для неинвазивного определения холестерина	(846)267-45-50 ssauvz@mail.ru ; (846)267-45-50 maverick65@yandex.ru
3.	Физики твердого тела и неравновесных систем	Латухина Н.В., к.т.н., доцент	Пористый кремний как основа люминесцентного материала для ИК-светодиодов. Методы создания и исследования биоматериалов на основе нанокompозитов пористого кремния с гидроксипатитом. Моделирование технологических и фотоэлектрических процессов в структурах на основе пористого кремния	(846) 334-54-55 natalat@yandex.ru
4.	Программных систем	Заболотнов Ю.М. д.т.н., профессор	Динамика и управление движением космических тросовых систем. Динамика и управление движением космических аппаратов. Управление колебаниями в механических системах. Разработка системы и методов управления миоэлектрического протеза предплечья.	+7(846)2674673 yumz@yandex.ru http://www.ssau.ru/resources/sotrudniki/zabolotnov/

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1.	Конструирование и технология электронных систем и устройств	Пиганов М.Н., д.т.н., профессор	Индивидуальное прогнозирование показателей качества бортовых радиоэлектронных средств. Исследование надежности печатных плат электронных узлов космической аппаратуры. Технология изготовления и испытания микросборок и электронных модулей.	(846)267-44-61 piganov@ssau.ru
2.	Конструирование и технология электронных систем и устройств	Зеленский В.А, д.т.н., профессор	Разработка и исследование преобразователей информации для нужд нефтегазового сектора отечественной промышленности	(846)267-44-61 vaz-3@yandex.ru
3.	Конструирование и технология электронных систем и устройств	Нестеров В.Н., д.т.н., профессор	Разработка и исследование информационных и управляющих средств в системах телекоммуникации.	(846)267-44-61 nesterov.ntc@gmail.com
4.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Сухов А. М., д.т.н.	Компьютерные сети, качество сетевых соединений, компьютерная безопасность.	sukhov@ssau.ru ; http://oi.ssau.ru/sukhov.php - домашняя страница
5.	Электротехники	Гречишников В. М., д.т.н., профессор	Оптоэлектронные и волоконно-оптические преобразователи информации и системы с элементами диагностики.	(846)267-45-56 gv@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
6.	Радиотехника	Данилин А.И., д.т.н., профессор	СВЧ преобразователи контроля целостности несущих лопастей вертолета.	(846)2674549

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

1.	Межвузовская кафедра космических исследований	Белоконов И.В. д.т.н., профессор	Системный анализ, разработка методов и средств решения проблемы маневрирования космических аппаратов нанокласса. Оптимальное управление угловым движением малоразмерного космического аппарата периодического наблюдения за Солнцем. Оптимальный алгоритм управления траекторией космического аппарата нанокласса в условиях неопределенности действующих возмущений	ibelokonov@mail.ru
2.	Программных систем	Заболотнов Ю.М. д.т.н., профессор	Динамика и управление движением космических тросовых систем. Динамика и управление движением космических аппаратов. Управление колебаниями в механических системах. Разработка системы и методов управления миоэлектрического протеза предплечья. Разработка методов управления движением тросовых группировок космических аппаратов	+7(846)2674673 yumz@yandex.ru http://www.ssau.ru/resources/sotrudniki/zabolotnov/
3.	Техническая кибернетика	Казанский Н.Л., д.ф.-м.н., профессор	Математическое моделирование в оптике и нанофотонике.	(846)3325783 kazansky@smr.ru
4.	Техническая кибернетика	Куприянов А.В., д.т.н., доцент	Анализ полномасштабных изображений. Разработка и исследование метода идентификации параметров текстур на основе анализа пространственного спектра изображения. Разработка автоматизированной системы создания цифрового профиля человека по данным с камер видеонаблюдения	(846)2424124 aKupr@smr.ru
5.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Сухов А. М., д.т.н.	Компьютерные сети, качество сетевых соединений, компьютерная безопасность.	sukhov@ssau.ru http://oi.ssau.ru/sukhov.php - домашняя страница

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

1.	Программных систем	Востокин С.В., д.т.н., доцент	Имитационное моделирование производственных процессов на базе формализма акторов. Имитационное моделирование вычислительного процесса в системе с глобальным распределенным хранением данных	(846) 267-46-73 ssau.program-sistem@mail.ru
----	--------------------	-------------------------------	--	--

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Прикладных математики и физики	Головашкин Д.Л., д.ф.-м.н, доцент	Моделирование вычислительного процесса решения сеточных уравнений на гетерогенных системах. Разработка параллельных алгоритмов для моделирования распространения электромагнитного излучения на векторных процессорах. Методы численного решения неявных сеточных уравнений на векторных процессорах.	golovashkin2010@yandex.ru
3.	Техническая кибернетика	Досколович Л.Л., д.ф.-м.н., профессор	Методы моделирования дифракционных линз различной конфигурации с учетом эффектов строгой электромагнитной теории	leonid@smr.ru
4.	Безопасности информационных систем	Осипов М.Н., д.ф.-м.н, доцент	Применение адаптивных алгоритмов в графовых структурах при решении задач предотвращения компьютерных угроз. Разработка математических методов и алгоритмов исследования вибрационных процессов при наличии внешних шумов методами когерентной оптики	(846) 337-99-41 osipov7@yandex.ru
5.	Физика	Ситнова С. Е., д.ф.м.н., профессор	Численные и аналитические методы исследования эволюции пространственных структур в многокомпонентных стохастических реакционно-диффузионных системах.	(846)2674530, kurushina72@mail.ru
6.	Информатики и вычислительной математики	Степанов А. Н., д.ф.-м.н, профессор	Применение векторно-фазовых методов для оценки направленных свойств гидроакустических источников. Фазовая структура поля давления гидроакустического источника в волноводах различного типа	(846) 334 79 92 stepanov@samsu.ru
7.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Фурсов В.А., д.т.н.	Обработка и понимание оптических и радиолокационных изображений.	(846)267 4836 fursov@ssau.ru
8.	Техническая кибернетика	Храмов А.Г., д.т.н., доцент	Анализ медицинских диагностических изображений.	(846)243-10-21, khramov@smr.ru
9.	Техническая кибернетика	Щепакина Е.А., д.ф.-м.н., профессор	Методы компьютерной алгебры в задачах редукции динамических моделей с сингулярными возмущениями. Анализ сложного поведения многотемповых динамических моделей процессов горения	(846)332-57-86 shchepakina@yahoo.com
2.3.8. Информатика и информационные процессы				
1.	Геоинформатики и информационной безопасности	Сергеев В.В. д.т.н., профессор	Разработка и исследование нового метода встраивания цифровых водяных знаков в видеоизображения. Моделирование пространственного распространения сигналов по физическим каналам утечки информации. Анализ изображений на основе их гиперпиксельного представления	(846) 267-49-06 vserg@geosamara.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Геоинформатики и информационной безопасности	Мясников В.В., д.ф.м.н, доцент	Методы сокращения описания цифровых изображений в задачах их распознавания и анализа. Автоматическое векторное описание объектов, представленных на растровых цифровых изображениях, с использованием методов глубокого обучения. Методы и алгоритмы анализа и кодирования данных и изображений, основанные на конфигурациях составляющих	(846) 267-49-05 vmayas@geosamara.ru
3.	Технической кибернетики	Ильасова Н.Ю., д.т.н., доцент	Технология формирования диагностической информации на основе обработки снимков оптической когерентной томографии и выделения зоны отека на изображениях глазного дна для поддержки лазерной коагуляции сетчатки глаза. Метод и система интеллектуального анализа изображений глазного дна для поддержки лазерной коагуляции. Внедрение искусственного интеллекта в офтальмогию для диагностики и лечения глазных заболеваний. Разработка и исследование алгоритмов численного моделирования теплового поля в слоистой поглощающей среде глазного дна при лечении заболеваний человеческого глаза	ilyasova@ipsiras.ru
4.	Техническая кибернетика	Куприянов А.В., д.т.н., доцент	Анализ полномасштабных изображений. Разработка и исследование метода идентификации параметров текстур на основе анализа пространственного спектра изображения. Разработка автоматизированной системы создания цифрового профиля человека по данным с камер видеонаблюдения	(846)2424124 aKupr@smr.ru
5.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Никоноров А.В., д.т.н.	Нейросетевые методы реконструкции изображений для однолинзовых и мультиапертурных дифракционных оптических систем. Оптимизация платформы мультимодальной нейробиологической обратной связи для регуляции активности мозга. Реконструкция изображений на основе методов глубинного обучения. Разработка и исследование методов анализа гиперспектров.	artniko@gmail.com

2.5. Машиностроение

2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
1.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Комаров В.А., д.т.н., проф.	Разработка конструктивно-технологических методов создания размеростабильных крупногабаритных элементов конструкций оптических телескопов из волоконистых композиционных материалов. Разработка метода параллельного создания электронной эксплуатационной документации ракетно-космической техники на ранних этапах проектирования в едином информационном пространстве предприятия. Проектирование размеростабильных конструкций для крепления выносного оборудования на космических аппаратах	(846)267-46-45 ykomarov@ssau.ru
2.	Безопасности информационных систем	Осипов М.Н., д.ф-м.н., доцент	Применение адаптивных алгоритмов в графовых структурах при решении задач предотвращения компьютерных угроз. Разработка математических методов и алгоритмов исследования вибрационных процессов при наличии внешних шумов методами когерентной оптики	(846) 337-99-41 osipov7@yandex.ru
3.	Суперкомпьютеров и общей информатики	Фурсов В.А., д.т.н.	Обработка и понимание оптических и радиолокационных изображений. Решение задачи оптимизации при помощи методов машинного обучения	(846)267 4836 fursov@ssau.ru
2.5.7. Технологии и машины обработки давлением				
1.	Обработка металлов давлением	Попов И.П., д.т.н., профессор	Интенсификация процессов листовой штамповки с учетом направленного изменения толщины заготовки.	igr_popov@mail.ru 8 (846) 334-09-04
2.	Обработка металлов давлением	Гречников Ф.В., д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН	Процессы пластического формообразования с учетом кристаллографической ориентации.	gretch@ssau.ru 8 (846) 334-09-04
3.	Обработка металлов давлением	Михеев В.А., д.т.н., профессор	Процессы обтяжки обшивок летательных аппаратов. Кинематический метод проектирования оптимальной схемы формообразования обтяжкой обводообразующих оболочек двойной кривизны	vamicheev@rambler.ru 8 (846) 334-09-04
4.	Обработка металлов давлением	Каргин В.Р., д.т.н., профессор	Процессы прессования, волочения изделий сложных сечений.	vrkargin@mail.ru 8 (846) 334-09-04
2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды				
1.	Электротехники	Гречишников В. М., д.т.н., профессор	Оптоэлектронные и волоконно-оптические преобразователи информации и системы с элементами диагностики.	(846)267-45-56 gv@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
2.	Сопротивление материалов	Павлов В.Ф., д.т.н., профессор	Выбор оптимальных по сопротивлению усталости вида и режимов поверхностного упрочнения в зависимости от размеров и формы деталей. Влияние характера распределения остаточных напряжений по толщине поверхностного слоя на предел выносливости упрочнённой детали.	846)2674526 sopromat@ssau.ru
3.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Пономарев Ю.К., д.т.н., профессор	Разработка и исследование упругодемпфирующих характеристик средств виброзащиты на базе тросовых элементов.	(846)267-46-75 ponomarev-ssau@yandex.ru
4.	Сопротивление материалов	Сазанов В.П., к.т.н., доцент	Разработка методики прогнозирования предела выносливости упрочнённых деталей при анизотропных первоначальных деформациях.	(846)3720908 e-mail sopromat@ssau.ru
5.	Автоматических систем энергетических установок	Свербиллов В. Я., к.т.н., доцент	Энергоэффективный гидропривод.	(846)267-48-87, v.sverbilov@mail.ru
6.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Уланов А.М., д.т.н., доцент	Системы с конструкционным демпфированием	(846)267-46-75 alexulanov@mail.ru
2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов				
1.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Комаров В.А., д.т.н., профессор	Разработка конструктивно-технологических методов создания размеростабильных крупногабаритных элементов конструкций оптических телескопов из волоконистых композиционных материалов. Разработка метода параллельного создания электронной эксплуатационной документации ракетно-космической техники на ранних этапах проектирования в едином информационном пространстве предприятия. Проектирование размеростабильных конструкций для крепления выносного оборудования на космических аппаратах	(846)267-46-45 ykomarov@ssau.ru
2.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Болдырев А.В., д.т.н., профессор	Оптимальное проектирование силовых схем фюзеляжей в зонах больших вырезов. Разработка методов прогнозирования упруго-массовых характеристик при проектировании силовых схем крыльев	(846)267-46-50 bolav@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
3.	Производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении	Антипов Д.В., д.т.н., доцент	Методы анализа корректирующих причин возникновения несоответствий и отказов на предприятии машиностроения. Робастный подход совершенствования системы проектирования, изготовления, испытания изделий авиационно-космической техники в условиях аддитивного производства. Повышение качества продукции предприятий авиационно-космической отрасли с помощью внедрения систем менеджмента бережливого производства. Совершенствование процедуры устранения неисправностей	antipov.dv@ssau.ru
4.	Эксплуатации авиационной техники	Коптев А.Н., д.т.н., профессор	Разработка методов и средств функционального контроля систем электроснабжения летательных аппаратов. Разработка методов и средств оценивания состояния системы управления воздушных судов. Совершенствование методов и средств оптимизации организационных структур и производственных процессов на предприятиях машиностроения	(846)267-46-16
5.	Космического машиностроения	Салмин В.В., д.т.н., профессор	Разработка методики проектирования космической системы на базе маневренного малого космического аппарата дистанционного зондирования Земли. Разработка методов проектирования космических транспортных систем.	(846) 334-86-80, (846) 267-46-92, sputnik@ssau.ru

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

1.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Фалалеев С.В., д.т.н., профессор	Опоры и уплотнения с газо- и гидродинамической смазкой. Разработка систем управления радиальными зазорами в ГТД. Исследование сопряженных процессов в конструкции двигателей. Разработка перспективных конструкций элементов двигателей	(846)267-46-75 sergey_falaleev@mail.ru
2.	Теплотехники и тепловых двигателей	Бирюк В. В., д.т.н., профессор	Повышение эффективности газотурбинных установок, работающих на метано-водородном топливе. Исследование рабочего процесса и повышение энергетической эффективности криогенного двигателя с минимальным выбросом вредных веществ	(846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
3.	Теплотехники и тепловых двигателей	Довгялло А. И., д.т.н., профессор,	Повышение эффективности преобразования тепловой энергии на основе термоэлектрических генераторов. Исследование термоакустического двигателя на бегущей волне коаксиальной схемы. Термоакустический двигатель с пульсационной турбиной и направляющим аппаратом в качестве теплообменника. Термодинамическая оптимизация системы охлаждения инертной камеры	d.a.i@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
4.	Основ конструирования машин	Балякин В.Б., д.т.н., профессор	Исследование опор роторов ДЛА и энергетических установок.	(846) 267-46-10 029-029@mail.ru
5.	Основ конструирования машин	Силаев Б. М., д.т.н., профессор	Исследование работоспособности опор роторов ДЛА в маловязких топливных средах.	(846) 267-46-09 okm@ssau.ru
6.	Теплотехники и тепловых двигателей	Леонович Г. И., д.т.н., профессор	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	(846)3344810 leogi1@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
7.	Теплотехники и тепловых двигателей	Лукачев С. В., д.т.н., профессор	Адаптация характеристик ГТД под требования, выдвигаемые транспортным средством. Влияние параметров рабочего процесса двигателя на эмиссионные характеристики камеры сгорания.	(846) 334-56-13 (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
8.	Теплотехники и тепловых двигателей	Матвеев С. Г., к.т.н., доцент	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	(846) 267-43-92 msg@ssau.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
9.	Теплотехники и тепловых двигателей	Угланов Д. А., к.т.н., доцент	Тепловые двигатели летательных аппаратов Вихревая энергетика Системы охлаждения и термостатирования ЛА. Методы испытаний элементов ЛА. Процессы горения в камерах сгорания ЛА. Методология проектирования камер сгорания летательных аппаратов. Управление энергопотоками предприятий	dmitry.uglanov@mail.ru (846)334-56-13, (846)335-18-12 teplotex_ssau@bk.ru НОЦ ГДИ СГАУ (846)267-72-45 secfdr@ssau.ru
10.	Теория двигателей летательных аппаратов	Батурин О.В., к.т.н., доцент	Оптимизация и численное моделирование турбомашин.	(846)267-47-58, udet@mail.ru
11.	Технологии производства двигателей	Болотов М. А., к.т.н. доцент	Точность, технологический процесс измерений.	89171163899 pdla@ssau.ru
12.	Теория двигателей летательных аппаратов	Григорьев В.А., профессор, д.т.н.	Испытания ГТД. Малоразмерные ГТД.	(846)267-48-81, grig@ssau.ru
13.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Зрелов В.А., д.т.н., профессор	Исследование уплотнений роторов турбомашин.	(846)267-46-78 zrelov07@mail.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
14.	Теория двигателей летательных аппаратов	Кныш Ю.А., д.т.н., профессор	Каталитическое горение. Экологический менеджмент.	(846)267-45-87, knysh194@mail.ru
15.	Теория двигателей летательных аппаратов	Кузьмичев В.С., д.т.н., профессор	Термогазодинамические исследования ВРД.	(846)267-43-09, kuzm@ssau.ru
16.	Теория двигателей летательных аппаратов	Матвеев В.Н., д.т.н., профессор	Рабочие процессы в лопаточных машинах.	(846)267-45-86, (846)267-43-02 valeriy2008@rambler.ru
17.	Конструкции и проектирования летательных аппаратов	Новиков Д.К., д.т.н., профессор	Исследование характеристик гидродинамических демпферов.	267-46-77 novikovdk_ssau@mail.ru
18.	Технологий производства двигателей	Проничев Н.Д., д.т.н., профессор	Разработка стандарта методов мотивации повышения профессиональной компетентности, на основе анализа показателей проектно-производственной деятельности для аэрокосмической отрасли. Разработка методов оптимизации единичного производства, разработка инструментов поддержки принятия управленческих решений	ndp86@mail.ru
19.	Технологии производства двигателей	Скуратов Д.Л., д.т.н., профессор	Разработка методики расчёта напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя деталей ГТД на процессе конечного фрезерования с учётом теплонапряжённости процесса резания. Разработка методики расчёта напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя деталей ГТД на процессах шлифования.	(846)338-18-17, (846)267-45-73 skuratov@ssau.ru
20.	Технологии производства двигателей	Смелов В. Г., к.т.н., доцент	Аддитивные технологии, литье.	pdpla@ssau.ru 89272021449
21.	Технологии производства двигателей	Смирнов Г.В., д.т.н., профессор	ЭХО, процессы резания, организация производства.	89272072706 pdla@ssau.ru
22.	Технологии производства двигателей	Хаймович А.И., д.т.н. доцент	Совершенствование технологического процесса инъекционного литья деталей двигателей и агрегатов сложной геометрии из термопластичных композиционных материалов. Разработка метода и систем мониторинга и контроля параметров механической обработки резанием деталей и агрегатов, обеспечение качества поверхностного слоя. Разработка метода и исследование области рациональных режимов механической обработки труднообрабатываемых деталей двигателей и агрегатов на основе имитационных моделей процесса лезвийной обработки.	(846)267-45-73 berill_samara@bk.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
23.	Технологии производства двигателей	Чемпинский Л. А., к.т.н., профессор	CALS-технологии.	89277135952 pdla@ssau.ru
24.	Теория двигателей летательных аппаратов	Шустов С.А., к.т.н., доцент	Рабочие процессы в ракетных двигателях.	(846)267-45-93 (86), shustov.st@yandex.ru
2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов				
1.	Динамики полета и систем управления	Ишков С.А., д.т.н., профессор	Проектирование транспортной космической системы на основе орбитальных средств многократного применения. Оптимизация перелетов космических аппаратов на высокие околоземные орбиты с использованием электроракетных двигателей	ishkov@ssau.ru
2.	Динамики полета и систем управления	Старинова О.Л. д.т.н., доцент	Методика формирования законов управления космическим аппаратом с электроракетной двигательной установкой галоорбит в системе Земля-Луна. Исследование динамики полета крупногабаритных конструкций с учетом действия светового давления	starinova@ssau.ru
3.	Космических исследований	Тимбай И.А., д.т.н., профессор	Методика выбора проектно-баллистических параметров наноспутника с пассивной гравитационно-аэродинамической системой стабилизации.	(846)267-44-44
4.	Программных систем	Заболотнов Ю.М. д.т.н., профессор	Динамика и управление движением космических тросовых систем. Динамика и управление движением космических аппаратов. Управление колебаниями в механических системах	+7(846)2674673 yumz@yandex.ru http://www.ssau.ru/resources/sotrudniki/zabolotnov/
2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производством.				
1.	Производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении	Антипов Д.В., д.т.н., доцент	Методы анализа корректирующих причин возникновения несоответствий и отказов на предприятии машиностроения. Робастный подход совершенствования системы проектирования, изготовления, испытания изделий авиационно-космической техники в условиях аддитивного производства. Повышение качества продукции предприятий авиационно-космической отрасли с помощью внедрения систем менеджмента бережливого производства. Совершенствование процедуры устранения неисправностей	antipov.dv@ssau.ru
2.	Обработка металлов давлением	Хаймович И. Н., д.т.н., профессор	Методология и организация управления процессами производства.	berill_samara@bk.ru 8 (846) 334-09-04
3.	Производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении	Дмитриев А.Я., к.т.н., доцент	Робастное проектирование беспилотных летательных аппаратов на основе методов управления качеством	dmitriev57@rambler.ru

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
-------	----------------------	---	---	--

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

1.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Коновалов С.В., д.т.н., профессор	Исследование физико-химического процесса формирования структуры и свойств цинкового покрытия при различных условиях внешнего воздействия на расплав	(846) 267-46-40 ksv@ssau.ru
2.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Носова Е.А., к.т.н., доцент	Металловедение, термическая обработка, обработка металлов давлением.	+7(846)2674698, eanosova@mail.ru
3.	Обработка металлов давлением	Арышенский В.Ю., д.т.н., профессор	Процессы прокатки алюминиевых сплавов.	ar-evgenii@yandex.ru 8 (846) 334-09-04
4.	Обработка металлов давлением	Каргин В.Р., д.т.н., профессор	Процессы прессования, волочения изделий сложных сечений.	vrkargin@mail.ru 8 (846) 334-09-04
5.	Обработка металлов давлением	Костышев В.А., д.т.н., профессор	Процессы раскатки колец из труднодеформируемых материалов.	kostyshev@ssau.ru 8 (846) 334-09-04
6.	Обработка металлов давлением	Михеев В.А., д.т.н., профессор	Процессы обтяжки обшивок летательных аппаратов.	vamicheev@rambler.ru 8 (846) 334-09-04

2.6.17. Материаловедение

1.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Коновалов С.В., д.т.н., профессор	Исследование физико-химического процесса формирования структуры и свойств цинкового покрытия при различных условиях внешнего воздействия на расплав	(846) 267-46-40 ksv@ssau.ru
2.	Обработка металлов давлением	Попов И.П., д.т.н., профессор	Интенсификация процессов листовой штамповки с учетом направленного изменения толщины заготовки.	igr_popov@mail.ru 8 (846) 334-09-04
3.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Носова Е.А., к.т.н., доцент	Металловедение, термическая обработка, обработка металлов давлением.	(846)2674698, eanosova@mail.ru
4.	Обработка металлов давлением	Гречников Ф.В., д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН	Процессы пластического формообразования с учетом кристаллографической ориентации.	gretch@ssau.ru 8 (846) 334-09-04

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
5.	Технологии металлов и авиационного материаловедения	Воронин С.В., к.т.н., профессор	Разработка метода определения анизотропии механических свойств металлов и сплавов при помощи интерференционной картины микроструктуры поверхности в поляризованном свете. Моделирование процессов деформации и разрушения пористых материалов методом конечно-элементного моделирования.	voronin.sv@ssau.ru

2.9. Транспортные системы

2.9.4. Управление процессами перевозок

1.	Организации и управления перевозками на транспорте	Михеева Т.И., д.т.н., профессор	Методы и средства управления транспортными потоками мегаполиса с использованием интеллектуальных транспортных систем	Mikheevati@gmail.com
2.	Организации и управления перевозками на транспорте	Немчинова О.А., к.э.н., доцент	Модели и механизмы повышения эффективности функционирования участников транспортного рынка	т. 8 (846) 267-48-75, nemchinoff-samara@yandex.ru

5.1. Право

5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки

1.	Уголовного права и криминологии	Безверхов А. Г., д.ю.н., профессор	Актуальные вопросы уголовного права. Проблемы правовой охраны экономики.	(846) 337 99 30 bezverkhov-artur@yandex.ru
2.	Теории и истории государства и права и международного права	Оспенников Ю.В., д.ю.н.	Эволюция критериев допустимости ограничения свободы слова в практике Верховного суда США	desmandado@yandex.ru

5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки

1.	Государственного и административного права	Полянский В.В., к.ю.н., профессор	Конституционно-правовые основы системы контроля и надзора в Российской Федерации. Территориальная целостность России как конституционная ценность.	(846) 337 99 50 ikafedra@gmail.com polansky.v@gmail.com
2.	Государственного и административного права	Колосова Н.М., д.ю.н.	Поддержка гражданского мира и согласия как конституционная функция Президента Российской Федерации. Конституционно-правовые основания защиты государственного суверенитета в условиях цифровизации	(846) 337-99-49. ikafedra@gmail.com

№ п/п	Наименование кафедры	Научные руководители (Фамилия И.О., ученная степень и звание)	Тематика возможных научных работ аспирантов	Контакты (рабочий телефон, электронная почта, ссылки на дополнительные информационные ресурсы, персональные страницы и т.д.)
5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки				
1.	Гражданского процессуального и предпринимательского права	Юдин А. В., д.ю.н., доцент	Проблемы видов гражданского судопроизводства. Проблемы доказательств и доказывания. Проблемы процессуального принуждения в гражданском судопроизводстве.	(846) 337 99 38 udin77@mail.ru
5.1.4. Уголовно-правовые науки				
1.	Уголовного права и криминологии	Безверхов А. Г., д.ю.н. профессор	Актуальные вопросы уголовного права. Проблемы правовой охраны экономики.	(846) 337 99 30 bezverkhov-artur@yandex.ru
2.	Уголовного права и криминологии	Кленова Т.В., д.ю.н. профессор	Актуальные вопросы уголовного права Проблемы законотворчества в современном уголовном праве	(846) 337 99 74 Klenova_tatiana@mail.ru
3.	Уголовного процесса и криминалистики	Лазарева В.А., д.ю.н., профессор	Актуальные вопросы уголовно – процессуального права Проблемы теории доказательств в современном уголовном процессе	(846) 337 99 63
5.1.5. Международно-правовые науки				
1.	Уголовного права и криминологии	Безверхов А. Г., д.ю.н. профессор	Актуальные вопросы уголовного права. Проблемы правовой охраны экономики.	(846) 337 99 30 bezverkhov-artur@yandex.ru
2.	Государственного и административного права	Колосова Н.М., д.ю.н.	Поддержка гражданского мира и согласия как конституционная функция Президента Российской Федерации. Конституционно-правовые основания защиты государственного суверенитета в условиях цифровизации	(846) 337-99-49. ikafedra@gmail.com

5.2 Экономика

5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

1.	Менеджмента и организации производства	Иванов Д.Ю., д.э.н., профессор	<p>Методы определения экономической эффективности деятельности предприятий. Моделирование сложных производственно-экономических систем в условиях неопределенности.</p> <p>Моделирование, организация и оптимизация транспортных перевозок в авиационной промышленности.</p> <p>Модели и системы управления качеством. Модели и алгоритмы программ антикризисного управления на промышленных предприятиях. Модели оценки надежности управленческих решений в условиях неопределенности. Моделирование процессов взаимодействия предприятий и организаций в составе промышленных комплексов и финансово-промышленных корпораций.</p> <p>Модели анализа инвестиционных финансово-экономических потоков.</p> <p>Методы и модели формирования оптимальных инвестиционных стратегий.</p> <p>Модели и методы формирования конкурентных стратегий промышленных предприятий. Оптимизация производственных процессов промышленных предприятий.</p> <p>Методы и механизмы повышения эффективности производственной деятельности.</p>	(846)335-19-19 (846)267-44-54 zaskanov@mail.ru ssau_ivanov@mail.ru
2.	Математические методы в экономике	Гераськин М.И., д.э.н., профессор	Экономико-математическое моделирование.	(846)2674496, innovation@ssau.ru
3.	Экономика	Гришанов Г.М., д.т.н., профессор.	<p>Организация сетевого конкурентного взаимодействия между фирмами по реализации автомобилей.</p> <p>Организация, методы и модели оценки уровня сервисного обслуживания при реализации изделий.</p> <p>Повышение уровня сервисного обслуживания как основного фактора повышения конкурентного преимущества фирмы.</p> <p>Управления организационной системой в условиях сетевого конкурентного взаимодействия.</p>	(846)267-46-20

4.	Экономика	Беляева М.Г., д.э.н., профессор	Теория и практика контрактных отношений между работником и работодателем. Формы контрактов, их сравнительная эффективность и тенденции развития на российском рынке труда. Формальная и неформальная занятость, самозанятость. Аутсорсинг, аутстаффинг, заемный труд. Экономические и институциональные механизмы регулирования отношений субъектов рынка труда. Оплата труда и системы стимулирования; - дифференциация в оплате труда. Проблемы реализации контрактов в условиях асимметрии информации. Оппортунистическое поведение работников и работодателей и механизмы борьбы с ним.	(846)267-46-20
5.	Экономика	Дуплякин В.М., д.т.н., профессор	Статистическое моделирование банковской деятельности.	(846)267-46-20
6.	Менеджмента и организации производства	Цапенко М. В., к.э.н., доцент	Экономико-математическое моделирование процессов управления в мезо- и микроэкономических системах. Модели многокритериального оценивания и выбора сценарных вариантов динамики развития производственно-экономических систем. Формирование стратегий развития высокотехнологичных наукоёмких производств на основе концепции Lean Production. Энерго- и ресурсосбережение в производственно-экономических системах.	8(846)335-18-46 tsapenko@ssau.ru
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика				
1.	Экономики инноваций	Тюкавкин Н. М., д.э.н., доцент	Повышение эффективности функционирования промышленными предприятиями. Повышение конкурентоспособности отечественного промышленного комплекса. Повышение устойчивости функционирования промышленными предприятиями. Повышение конкурентоспособности отечественной сферы услуг. Развитие туризма в условиях глобализации экономики. Формирование стратегии развития системы высшего образования РФ. Информатизация промышленного комплекса РФ Развитие логистических процессов промышленных предприятий. Развитие интеграционных процессов в российской экономике.	(846) 334 54 52 8 917 152 09 04 tnm-samara@mail.ru

2.	Общего и стратегического менеджмента	Дубровина Н. А., к.э.н., доцент	<p>Формирование и реализация стратегии повышения эффективности машиностроительного комплекса России. Разработка проектного управления на предприятиях автомобильной промышленности. Реализация проектного управления машиностроением на основе участия в региональных инфраструктурных проектах.</p> <p>Разработка стратегии социально-экономического развития Самарской области.</p> <p>Формирования профиля конкурентных преимуществ и повышения конкурентоспособности Самарской области.</p>	(846) 335 17 06 NADubrovina@yandex.ru
3.	Менеджмента и организации производства	Ефимова Е.А., д.э.н., профессор	<p>Влияние инвестиционного климата на уровень инновационного развития субъектов Российской Федерации» (уже разрабатывается аспирантом). Территориальные особенности регулирования рынка труда в России.</p> <p>Инновации и инновационная политика государства как факторы экономического роста. Малый бизнес и поддержка предпринимательства в субъектах Российской Федерации.</p> <p>Совершенствование территориального устройства России.</p> <p>Региональная экономическая политика государства: направления и эффективность. Разработка методов привлечения инвестиций для организации производства.</p>	8(846)267-46-21 RitaMargo@rambler.ru
4.	Менеджмента и организации производства	Коростелева Т.С., к.э.н., доцент	<p>Управление затратами на производственных предприятиях.</p> <p>Методы и инструменты эффективного управления государственными расходами (расходами субъектов РФ, расходами муниципальных образований).</p> <p>Механизмы управления государственными финансами России.</p> <p>Методы оценки эффективности банковского кредитования.</p> <p>Развитие и совершенствование рынков жилья и ипотечного кредитования в РФ.</p>	8(846)267-46-21 korosteleva75@mail.ru
5.	Менеджмента и организации производства	Османкин Н.Н., д.э.н., профессор	<p>Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности.</p>	8(846)335-54-10 n.osmankin@yandex.ru
6.	Обработка металлов давлением	Хаймович И. Н., д.т.н., профессор	<p>Методология и организация управления процессами производства.</p>	berill_samara@bk.ru 8 (846) 334-09-04
7.	Менеджмент	Целин В. Е., к.э.н., доцент	<p>Формирование межрегиональных цепей поставки промышленных предприятий.</p>	8(846)267-46-21 vtzelin@mail.ru

8.	Менеджмента и организации производства	Иванов Д.Ю., д.э.н., профессор	<p>Методы определения экономической эффективности деятельности предприятий. Моделирование сложных производственно-экономических систем в условиях неопределенности.</p> <p>Моделирование, организация и оптимизация транспортных перевозок в авиационной промышленности.</p> <p>Модели и системы управления качеством. Модели и алгоритмы программ антикризисного управления на промышленных предприятиях. Модели оценки надежности управленческих решений в условиях неопределенности. Моделирование процессов взаимодействия предприятий и организаций в составе промышленных комплексов и финансово-промышленных корпораций.</p> <p>Модели анализа инвестиционных финансово-экономических потоков.</p> <p>Методы и модели формирования оптимальных инвестиционных стратегий.</p> <p>Модели и методы формирования конкурентных стратегий промышленных предприятий. Оптимизация производственных процессов промышленных предприятий.</p> <p>Методы и механизмы повышения эффективности производственной деятельности.</p>	(846)335-19-19 (846)267-44-54 zaskanov@mail.ru ssau_ivanov@mail.ru
----	--	--------------------------------	--	--

5.3 Психология

5.3.1 Общая психология, психология личности, история психологии

1.	Общей психологии	Агафонов А.Ю., д.п.н., профессор	<p>Взаимодействие сознательных и бессознательных процессов в познавательной деятельности.</p> <p>Имплицитное научение: эффекты интерференции и переноса.</p> <p>Неосознаваемые детерминанты когнитивной деятельности сознания.</p> <p>Психологические особенности взаимодействия человека и робота.</p>	(846) 337 99 80 aa181067@yandex.ru
2.	Психологии развития	Лисецкий К. С., д.п.н., профессор	<p>Психологические аспекты зависимого поведения.</p> <p>Профилактика негативных зависимостей. Содействие в решении задач взросления. Предупреждение компьютерной зависимости.</p>	(846) 334 54 00 (846)339 96 60 dekan-ks@mail.ru

5.4 Социология

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

1.	Методологии социологических и маркетинговых исследований	Готлиб А. С., д.соц.н., профессор	<p>Социологический анализ института медицины в современной России.</p> <p>Влияние цивилизационных факторов на современный университет.</p>	(846) 337 99 88 angotlib@samtel.ru
----	--	-----------------------------------	--	--

2.	Методологии социологических и маркетинговых исследований	Лехциер В.Л., д.филол.н., доцент	Социологический анализ готовности жителей крупного российского города к использованию в повседневной жизни современных геномных и клеточных медицинских технологий	lekhtsiervitaly@mail.ru
3.	Социологии и культурологии	Мачнев В.Я., к.и.н., профессор	Экологические установки подростков в социокультурном пространстве большого города. Влияние городской среды на воспроизводство человеческого капитала: социологический анализ	(846) 334-54-53; samgu_sociology@mail.ru cultura@samsu.ru

5.5 Политология

5.5.2 Политические институты, процессы, технологии

1.	Государственного и муниципального управления	Мартышкин С.А., д.и.н, профессор	Проблемы преодоления этнополитических конфликтов. Геополитические особенности внешней политики Российской Федерации	(846) 926 14 26 martyshkin@bk.ru
2.	Государственного и муниципального управления	Андропова И. В., д.пол.н, профессор	Теория и практика политической деятельности в современном и ретроспективном аспектах. Основные черты гражданского общества в России.	(846) 926 14 26 m838om@mail.ru
3.	Государственного и муниципального управления	Зимин В.А., д.пол.н, доцент	Механизмы и технологии информационного обеспечения современного политического процесса на примере Приволжского федерального округа	zimin-samara@yandex.ru

5.6 Исторические науки

5.6.1 Отечественная история

1.	Российской истории	Кабытов П. С., д.и.н, профессор	Проблемы взаимодействия власти и общества в России в XIX – XXI вв. Проблемы повседневной жизни населения России в XIX – XX вв. Аграрная история России XX в. Государственный и политические деятели России XX в. Проблемы историографии российского общества XIX – XX вв. Проблемы историографии аграрной истории России. Теория и методология источниковедения	(846) 334 54 49 kabpetr@samsu.ru
2.	Отечественной истории и историографии	Банникова Н. Ф., к.и.н., профессор	Вопросы истории и методологии исторического познания, история науки и техники, история общественных движений в конце XIX – XX в.в., научно-техническая интеллигенция: вопросы становления и развития.	(846)257-45-65; phil@ssau.ru
3.	Российской истории	Дубман Э. Л., д.и.н, профессор	Вопросы экономической, социальной и политической истории России эпохи средневековья и Нового времени. Проблемы региональной истории России XVI - начала XIX вв.	(846) 334 54 49 dubmane@mail.ru

4.	Российской истории	Кабытова Н. Н., д.и.н, профессор	Власть и общественные организации в России первой трети XX века. Революционные преобразования 1917 – 1920 годов Социокультурное пространство российской провинции в первой трети XX века. Повседневная жизнь в российской провинции эпохи войн и революций. Местное управление и самоуправление в России XX века.	(846) 334 54 49 kabpetr@samsu.ru
5.	Российской истории	Кобозева З. М., д.и.н, доцент	Социальная структура и сословия в Российской Империи во второй половине XIX – начале XX века. Повседневная жизнь населения Российской Империи в XIX – начале XX века	(846) 334 54 49 zoya_kobozeva@mail.ru
6.	Российской истории	Леонов М. И., д.и.н, профессор	Политические партии и российский парламентаризм начала XX века. Политические деятели России начала XX века	(846) 334 54 49 mleonov40@gmail.com
7.	Российской истории	Леонтьева О. Б., д.и.н, доцент	История общественной мысли России XIX – начала XX вв. Историческая культура и историческая память российского общества XIX-XX вв. Историография истории России (отечественная и зарубежная). Теория и методология истории	(846) 334 54 49 oleontieva@yandex.ru

5.6.2 Всеобщая история

1.	Всеобщей истории, международных отношений и документоведения	Смирнов Ю.Н., д.и.н, профессор	Концепт «Святая Русь» в общественной и исторической мысли. Актуализация и конструкция исторической памяти в канун военных и революционных потрясений: юбилейные мероприятия Российской империи начала 1910-х гг.	(846) 334-54-33 smirnov195503@yandex.ru
----	---	-----------------------------------	--	--

5.6.5 Историография, источниковедение, методы исторического исследования

1.	Российской истории	Леонтьева О. Б., д.и.н, доцент	История общественной мысли России XIX – начала XX вв. Историческая культура и историческая память российского общества XIX-XX вв. Историография истории России (отечественная и зарубежная). Теория и методология истории	(846) 334 54 49 oleontieva@yandex.ru
2.	Российской истории	Кабытов П. С., д.и.н, профессор	Проблемы взаимодействия власти и общества в России в XIX – XXI вв. Проблемы повседневной жизни населения России в XIX – XX вв. Аграрная история России XX в. Государственный и политические деятели России XX в. Проблемы историографии российского общества XIX – XX вв. Проблемы историографии аграрной истории России. Теория и методология источниковедения	(846) 334 54 49 kabpetr@samsu.ru
3.	Отечественной истории и историографии	Банникова Н. Ф., к.и.н., профессор	Вопросы истории и методологии исторического познания, история науки и техники, история общественных движений в конце XIX –XX в.в., научно-техническая интеллигенция: вопросы становления и развития.	(846)257-45-65; phil@ssau.ru

4.	Отечественной истории и историографии	Леонов М. М., д.и.н, профессор	Партия «Союз 17 октября» в политических процессах России в 1906-1917 гг. Куйбышевский авиационный институт 1942-1956 гг. Бизнес-элита в период с середины 1980-х до конца 1990-х годов на материалах Среднего Поволжья	leonov@ssau.ru
----	---------------------------------------	-----------------------------------	--	--

5.7. Философия

5.7.1. Онтология и теория познания

1.	Философии	Нестеров А. Ю., д.ф.н., доцент	Вопросы истории и методологии семиотики (теории знака) и герменевтики (теории понимания и интерпретации). Вопросы истории и методологии философии техники. Вопросы истории и методологии трансгуманистических проектов и философии искусственного интеллекта. Вопросы, связанные с философией и историей научной фантастики.	(846)267-47-87; phil@ssau.ru
2.	Философии	Четырова Л. Б., д.ф.н наук, доцент	Философия труда и современное общество. Философия этноса: идентичности в транзитивном обществе	(846) 337 99 54 chetyrova@gmail.com

5.7.7. Социальная и политическая философия

1.	Философии	Нестеров А. Ю., д.ф.н., доцент	Вопросы истории и методологии семиотики (теории знака) и герменевтики (теории понимания и интерпретации). Вопросы истории и методологии философии техники. Вопросы истории и методологии трансгуманистических проектов и философии искусственного интеллекта. Вопросы, связанные с философией и историей научной фантастики.	(846)267-47-87; phil@ssau.ru
2.	Философии	Четырова Л. Б., д.ф.н наук, доцент	Философия труда и современное общество. Философия этноса: идентичности в транзитивном обществе	(846) 337 99 54 chetyrova@gmail.com
3.	Философии	Голенков С. И., д.ф.н, наук, профессор	Онтология социального. Социальная антропология. Социальные институты. Социальные процессы.	(846) 337 99 54 Sgolenkov52@gmail.com 100001685920556@facebook.com https://vk.com/id330967633
4.	Философии	Лехциер В. Л., д.ф.н наук, доцент	Актуальные проблемы современной социальной теории. Гуманитарные исследования медицины. Философия коммуникации. Философия и социология университета.	(846) 337 99 54 lekhtsiervitaly@mail.ru
5.	Философии	Разинов Ю. А., д.ф.н наук, доцент	Методология социально-гуманитарного познания. Социально-антропологические проблемы бытия человека.	(846) 337 99 54 Razinov.u.a@gmail.com
6.	Философии	Лишаев С.А., д.ф.н., профессор	Социальная антропология Философия возраста Философия науки и техники Философская аналитика повседневности Социально-антропологические аспекты эстетического опыта Онтология эстетического опыта	(846)267-47-87 slishaev@yandex.ru

7.	Философии	Дёмин И.В., д.ф.н., доцент	Русская философия первой четверти XX века Философия политики Философская антропология	(846)267-47-87 ilyadem83@yandex.ru
----	-----------	-------------------------------	---	--

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

1.	Иностранных языков и профессиональной коммуникации	Левченко В. В., д.пед.н, профессор	Теория и методика обучения иностранному языку для профессиональной коммуникации. Методология формирования иноязычной политики в образовательных учреждениях. Технологии оценки иноязычной коммуникативной компетенции студентов нелингвистических вузов. Корпоративная среда высшего учебного заведения. Методологические основы профессиональной подготовки в вузе	(846) 334 54 54 levchenko_v2004@mail.ru
2.	Теории и технологии социальной работы	Куриленко Л. В., д.пед.н, профессор	Формирование патриотической культуры у студентов инженерных специальностей в вузе. Личностно-профессиональное становление будущих специалистов социальной работы.	(846) 337 99 20 srludmila@mail.ru

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

1.	Иностранных языков и профессиональной коммуникации	Левченко В. В., д.пед.н, профессор	Теория и методика обучения иностранному языку для профессиональной коммуникации. Методология формирования иноязычной политики в образовательных учреждениях. Технологии оценки иноязычной коммуникативной компетенции студентов нелингвистических вузов. Корпоративная среда высшего учебного заведения. Методологические основы профессиональной подготовки в вузе	(846) 334 54 54 levchenko_v2004@mail.ru
2.	Теории и методики профессионального образования	Руднева Т. И., д.пед.н, профессор	Электронные средства формирования профессиональной готовности специалистов в вузе. Процессный подход к управлению методической работой в вузе. Инновационные стратегии проектирования образовательного процесса. Подготовка студентов-будущих юристов к правоприменительной деятельности средствами учебных дисциплин.	(846) 334 85 20 rudneva@samsu.ru

3.	Социальных систем и права	Резниченко М. Г., профессор, д.п.н.	<p>Активизация лидерского потенциала студентов вуза в воспитательном пространстве вуза. Формирование профессиональной этики специалиста в процессе воспитания. Развитие нравственно-ценностных ориентаций студентов вуза в условиях этнорегионального образования.</p> <p>Деятельность преподавателя технического вуза по воспитанию культуры здоровья будущих специалистов.</p> <p>Управление процессом гражданско-патриотического воспитания студентов в учреждении высшего профессионального образования.</p> <p>Воспитание поведенческой гибкости будущих инженеров в системе внеаудиторной работы университета.</p> <p>Развитие патриотических качеств студентов технического вуза в ходе изучения гуманитарных дисциплин.</p> <p>Формирование культуры межнационального общения будущего инженера.</p> <p>Внеучебная деятельность как фактор профессионального самоопределения студента технического вуза.</p> <p>Роль воспитательного пространства вуза в формировании гражданской позиции и политической культуры первокурсников в поликультурной среде.</p> <p>Формирование организаторской компетенции у студентов технического вуза в системе деятельности студенческого клуба.</p> <p>Повышение значимости воспитательной системы российского технического вуза для социальной адаптации иностранных студентов. Формирование ценностных доминант межкультурного общения при подготовке бакалавров.</p>	(846)267-48-68, (846)267-44-15; rezmary@mail.ru http://www.ssau.ru/staff/62438001/
4.	Теории и методики профессионального образования	Соловова Н.В., д.пед.н, доцент	<p>Региональный подход к подготовке специалистов интегративного профиля. Управление качеством образования. Самостоятельная работа студентов в открытой информационно-образовательной среде. Формирование готовности специалистов к профессиональным рискам в системе повышения квалификации.</p> <p>Корпоративная культура преподавателей вуза. Средства повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.</p>	(846) 337 99 07 solovova.nata@mail.ru
5.	Иностранных языков и русского как иностранного	Меркулова Л. П., д.п.н., профессор	<p>Профессиональная мобильность специалистов неязыкового профиля.</p> <p>Межкультурная интеграция специалистов неязыкового профиля в научно-педагогическое сообщество.</p>	mlp@ssay.ru (846)267-45-13

6.	Английской филологии	Кашина Е.Г., д.пед.н, профессор	<p>Формирование готовности к профессиональной деятельности специалистов гуманитарного профиля средствами иностранного языка. Формирование готовности к профессиональному межличностному общению специалистов по сервису и туризму. Формирование коммуникативной компетенции у специалистов по связям с общественностью. Формирование личности студентов-будущих учителей иностранного языка с использованием театральных технологий.</p> <p>Формирование творческого воображения у студентов-будущих архитекторов средствами иностранного языка.</p> <p>Формирование готовности студентов-будущих экономистов к проектной деятельности (на материале иностранного языка)</p>	(846) 926 05 59 e_kashina@mail.ru
----	----------------------	------------------------------------	--	--

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

1.	Иностранных языков и профессиональной коммуникации	Левченко В. В., д.пед.н, профессор	<p>Теория и методика обучения иностранному языку для профессиональной коммуникации. Методология формирования иноязычной политики в образовательных учреждениях.</p> <p>Технологии оценки иноязычной коммуникативной компетенции студентов нелингвистических вузов.</p> <p>Корпоративная среда высшего учебного заведения.</p> <p>Методологические основы профессиональной подготовки в вузе</p>	(846) 334 54 54 levchenko_v2004@mail.ru
2.	Теории и методики профессионального образования	Соловова Н.В., д.пед.н, доцент	<p>Региональный подход к подготовке специалистов интегративного профиля. Управление качеством образования.</p> <p>Самостоятельная работа студентов в открытой информационно-образовательной среде. Формирование готовности специалистов к профессиональным рискам в системе повышения квалификации.</p> <p>Корпоративная культура преподавателей вуза. Средства повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.</p>	(846) 337 99 07 solovova.nata@mail.ru

3.	Социальных систем и права	Резниченко М. Г., профессор, д.п.н.	<p>Активизация лидерского потенциала студентов вуза в воспитательном пространстве вуза. Формирование профессиональной этики специалиста в процессе воспитания. Развитие нравственно-ценностных ориентаций студентов вуза в условиях этнорегионального образования.</p> <p>Деятельность преподавателя технического вуза по воспитанию культуры здоровья будущих специалистов.</p> <p>Управление процессом гражданско-патриотического воспитания студентов в учреждении высшего профессионального образования.</p> <p>Воспитание поведенческой гибкости будущих инженеров в системе внеаудиторной работы университета.</p> <p>Развитие патриотических качеств студентов технического вуза в ходе изучения гуманитарных дисциплин.</p> <p>Формирование культуры межнационального общения будущего инженера.</p> <p>Внеучебная деятельность как фактор профессионального самоопределения студента технического вуза.</p> <p>Роль воспитательного пространства вуза в формировании гражданской позиции и политической культуры первокурсников в поликультурной среде.</p> <p>Формирование организаторской компетенции у студентов технического вуза в системе деятельности студенческого клуба.</p> <p>Повышение значимости воспитательной системы российского технического вуза для социальной адаптации иностранных студентов. Формирование ценностных доминант межкультурного общения при подготовке бакалавров.</p>	(846)267-48-68, (846)267-44-15; rezmary@mail.ru http://www.ssau.ru/staff/62438001/
4.	Теории и методики профессионального образования	Руднева Т. И., д.пед.н, профессор	<p>Электронные средства формирования профессиональной готовности специалистов в вузе.</p> <p>Процессный подход к управлению методической работой в вузе.</p> <p>Инновационные стратегии проектирования образовательного процесса.</p> <p>Подготовка студентов-будущих юристов к правоприменительной деятельности средствами учебных дисциплин.</p>	(846) 334 85 20 rudneva@samsu.ru
5.	Иностранных языков и русского как иностранного	Меркулова Л. П., д.п.н., профессор	<p>Профессиональная мобильность специалистов неязыкового профиля.</p> <p>Межкультурная интеграция специалистов неязыкового профиля в научно-педагогическое сообщество.</p>	mlp@ssay.ru (846)267-45-13

6.	Английской филологии	Кашина Е.Г., д.пед.н, профессор	<p>Формирование готовности к профессиональной деятельности специалистов гуманитарного профиля средствами иностранного языка. Формирование готовности к профессиональному межличностному общению специалистов по сервису и туризму. Формирование коммуникативной компетенции у специалистов по связям с общественностью. Формирование личности студентов-будущих учителей иностранного языка с использованием театральных технологий.</p> <p>Формирование творческого воображения у студентов-будущих архитекторов средствами иностранного языка.</p> <p>Формирование готовности студентов-будущих экономистов к проектной деятельности (на материале иностранного языка)</p>	(846) 926 05 59 e_kashina@mail.ru
----	----------------------	------------------------------------	--	--

5.9 Филология

5.9.6. Языки народов зарубежных стран (германские языки)

1.	Английской филологии	Шевченко В. Д., д.филол.н, доцент	<p>Реализация когнитивных моделей ситуаций в дискурсе. Пара текстуальные связи в медиа-дискурсе.</p>	(846) 926 05 59 slash99@mail.ru
2.	Английской филологии	Харьковская А. А., к.филол.н, профессор	<p>Слэнговая номинация в современном образовательном дискурсе: на материале английских МФТ.</p> <p>Дискурсивный потенциал английских масс-медийных текстов: на материале современных публикаций о России.</p> <p>Эволюция и трансформация английских МФТ в эпоху глобализации и технологических инноваций.</p> <p>Трансформация англоязычного коммуникативного пространства в эпоху медийных технологич. инноваций.</p>	(846) 926 05 59 aax2009@mail.ru aax2255@yandex.ru
3.	Немецкой филологии	Данилова Н. К., д.филол.н, доцент	<p>Языковая природа трансгрессии (на материале немецкоязычных романов XX века).</p> <p>Стратегии сотрудничества в современных масс-медиа (на материале текстов РФ и ФРГ). Вербальные алгоритмы интеракции в полемическом дискурсе (на материале публичных дебатов в ФРГ).</p> <p>Дискурс повествования в немецкой литературе. Проблемы интердискурсивной интеракции.</p>	(846) 928 36 48, http://germanistik.samsu.ru/ http://www.ssau.ru/staff/519516-Dubinin-Sergey-Ivanovich h
4.	Немецкой филологии	Дубинин С. И., д.филол.н, профессор	<p>Аспекты истории немецкого литературного языка.</p> <p>Национальное и полиэтничное варьирование немецкого языка.</p> <p>Немецкоязычный военный дискурс XX века. Диалектология немецкого языка. Лингвокультурные концепты и их вербализация. Заимствования в лексической системе западногерманских языков.</p> <p>Терминоведение и ономастика немецкого языка.</p> <p>Политолингвистика немецкого языка</p>	(846) 928 36 48 http://germanistik.samsu.ru/ http://www.ssau.ru/staff/519516-Dubinin-Sergey-Ivanovich

5.9.1 Русская литература и литература народов Российской Федерации

1.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Тютелова Л. Г., д.филол.н, доцент	Взаимодействие русской драмы и русского романа (структура художественного сознания)	8 (846) 928 36 47 largenn@mail.ru
2.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Казарина Т. В., д.филол.н, доцент	История русской литературы авангарда. Поэтика современной литературы	8 (846) 928 36 47 kazarina_tv@bk.ru
3.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Карпенко Г. Ю., д.филол.н, профессор	История русской литературы XIX века Литература и общественное сознание	8 (846) 928 36 47 karpenko.gennady@gmail.com
4.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Голубков С. А., д.филол.н, профессор	Русская сатира и юмористика XX века. Город как текст в русской литературе	8 (846) 928 36 47 golubkovsa@yandex.ru

5.9.3 Теория литературы

1.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Рымарь Н.Т., д.филол.н., профессор	Структура слова и стиль прозы А. Платонова	Nikolaj.Rymar@gmail.com
2.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Шевченко Е. С., д.филол.н	Поэтика русской драмы первой трети двадцатого века	8 (846) 928 36 47 slash99@mail.ru
3.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Казарина Т. В., д.филол.н, доцент	История русской литературы авангарда. Поэтика современной литературы	8 (846) 928 36 47 kazarina_tv@bk.ru
4.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Карпенко Г. Ю., д.филол.н, профессор	История русской литературы XIX века Литература и общественное сознание	8 (846) 928 36 47 karpenko.gennady@gmail.com
5.	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	Голубков С. А., д.филол.н, профессор	Русская сатира и юмористика XX века. Город как текст в русской литературе	8 (846) 928 36 47 golubkovsa@yandex.ru

5.9.5. Русский язык. Языки народов России

1.	Русского языка и массовой коммуникации	Илюхина Н. А., д.филол.н, профессор	Языковая система в семасиологическом и когнитивном аспектах (на материале отдельных подсистем или разных категорий). Активные процессы в современном русском языке.	(846) 926 13 01 ilnadezhda@rambler.ru http://www.rus.samsu.ru/
2.	Русского языка и массовой коммуникации	Карпенко Л. Б., д.филол.н, профессор	Исследование динамических процессов в лексико-грамматической системе русского языка. Исследование русскоязычного дискурса с позиций современных лингвистических парадигм.	(846) 926 13 01 karpenko.gennady@gmail.com : http://www.rus.samsu.ru/