

Секция 1
**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ,
КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЕКТЫ»**

Руководители секции:

Кольга В. В. – заведующий кафедрой летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Запорожский А. С. – начальник бюро АО «Красмаш», сопредседатель;

Синьковский Ф. К. – директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем (ОЦ КТМС) – заместитель генерального конструктора по механическим системам АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Гирн А. В. – доцент кафедры летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева,

Фаворский В. С. – доцент кафедры летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Чеботарев В.Е., Мухин В.А.	Космическая система информационного обеспечения лунных миссий	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
2.	Королёв Д.А., Курилин С.А., Руденко М.С.	Разработка технологии нанесения диэлектрического покрытия из политетрафторэтилена	СибГУ г. Красноярск
3.	Омельчук С.А.	Проектирование автоматической межпланетной станции для миссии с возвращением образцов марсианского грунта в рамках одного запуска	Самарский университет г. Самара
4.	Будников А.В., Стыцук М.С., Нестеров В.А.	Моделирование сетчатой структуры адаптера для вывода космических аппаратов спутниковой системы «марафон»	СибГУ г. Красноярск
5.		Оптимизация сетчатой структуры адаптера для вывода космических аппаратов спутниковой системы «марафон»	
6.	Овсянников И.Д., Доронина В.Ю., Силифонкин С.А.	Трансформируемая оболочка модуля орбитальной станции на основе оригами-паттернов: сравнительный анализ и выбор концепции	Самарский университет г. Самара
7.	Вельможин Д.С.	Разработка алгоритма управления движением возвращаемых ступеней ракет-носителей	Самарский университет г. Самара
8.		Разработка головного обтекателя тяжелой ракеты-носителя для выведения крупногабаритных космических аппаратов	
9.	Очкин М.В., Кольга В.В.	Разработка перспективной конструкции ракетоплана	СибГУ г. Красноярск
10.	Адамович В.И., Кольга В.В.	Исследование возможностей оптимизации компоновки космических аппаратов для довыведения и коррекции	СибГУ г. Красноярск
11.	Сухих Е.С., Бобров Я.В., Фаворский В.С.	Анализ аэродинамических характеристик модели самолета с применением solidworks flow simulation	СибГУ г. Красноярск
12.	Шаханов А.Е., Моисеев П.П.	Система контроля состояния космического аппарата. Предложения по функционалу и технической реализации	ООО "НПП "АСТРОН ЭЛЕКТРОНИКА" г. Орел
13.	Сахбутдинова В.Р.	Заполнитель «Гипар» с трикотажным армированием для сэндвич-панелей	КНИТУ-КАИ г. Казань
14.	Лизунов В.В., Безъязыков С.А., Хатунцев М.А.	Модель твердотопливной ракеты с электронно-механической системой спасения и с системой выведения полезных нагрузок	СФУ г. Красноярск
15.	Галкин Е.Д., Кольга В.В.	Перспективы применения композиционных материалов в ракетостроении	СибГУ г. Красноярск
16.	Бобров Я.В.	Расчет орбиты и оценка применимости технологии TAG для крупных астероидов на примере астероида (16) психея	СибГУ г. Красноярск

17.	Сохарев О.О.	Проектирование сэндвич-конструкций космического аппарата с различными вариантами структуры заполнителя	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
18.	Щеглов Г.А.	Концепция взаимодействия пилотируемой орбитальной станции с группировкой модульных космических платформ	МГТУ им. Н.Э. Баумана г. Москва
19.	Пузырецкий Е.А., Савинов Д.В., Шабалин Л.П., Салихов Н.Ф.	Теоретико-экспериментальный подход к подбору безопасного режима отверждения толстостенных изделий авиационного назначения	КНИТУ-КАИ г. Казань

Секция 2

«КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ КОНСТРУКЦИИ КА»

Руководители секции:

Халиманович В. И. – главный научный сотрудник АО «РЕШЕТНЁВ», председатель;

Шендалев Д. О. – заместитель директора отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем (ОЦ КТМС) по расчетно-экспериментальному направлению АО «РЕШЕТНЁВ»;

Куклин В. А. – заместитель директора Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем по экспериментальной отработке - главный инженер ОЦ КТМС АО «РЕШЕТНЁВ»;

Жаркова Л. В. – инженер АО «РЕШЕТНЁВ», ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Склезов А.А., Лунев Е.Г.	Применение элементов из термопластичных материалов и аддитивных технологий в конструкции космических аппаратов	АО "ЦПР" г. Хотьково
2.	Голдобин Н.Н., Голубев Е.С.	Методика регулировки формы панелей главного зеркала космической обсерватории "Миллиметр" для компенсации технологического коробления	Астрокосмический центр ФИАН г. Москва
3.	Бернс В.А., Лакиза П.А., Красноруцкий Д.А., Шкода А.В., Жуков Е.П.	О подготовке исходных данных для коррекции расчетных динамических моделей летательных аппаратов	ФАУ "СибНИА им. С.А. Чаплыгина" г. Новосибирск
4.	Шахвердов А.О., Зимин В.Н., Крылов А.В., Филиппов В.С.	Особенности моделирования проволоочного привода с эффектом памяти формы для крупногабаритных трансформируемых конструкций	МГТУ им. Н.Э. Баумана г. Москва
5.	Пельмская А.А., Кравченко И.А., Ладыгин А.П.	Анализ варианта реализации орбитального обслуживания космического аппарата для продления технического ресурса	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железнодорожный
6.	Москалева А.В., Сафонов А.А., М.В. Волков, Б.М. Каган, С.В. Пушко	Параметрический анализ оригами-паттернов для трансформируемых космических конструкций	Сколковский институт науки и технологий г. Москва
7.	Рожко А.Н., Волков М.В., Надеин И.Н., Рожко О.Ф., Варламов С.А.	Анализ кинематики устройства удержания с бандажным редуктором	
8.	Колпаков А.М., Волков М.В.	Анализ биомиметических структур в качестве основы конструкции каркаса батареи солнечной космических аппаратов	г. Москва
9.	Шелева Д.Р., Красноруцкий Д.А.	Разработка методики расчета деформирования пластин и оболочек на основе бессеточного метода RBF-FD	ФАУ "СибНИА им. С.А. Чаплыгина" г. Новосибирск
10.	Шаханов А.Е., Моисеев П.П., Викторов А.И., Жильцов М.П.	Система контроля развертывания крупногабаритных трансформируемых конструкций космического аппарата	ООО "НПП "АСТРОН ЭЛЕКТРОНИКА" г. Орел
11.	Еремин А.Г., Белоглазов А.П., Антипов Е.А., Ромадова Е.Л., Заболотский А.С.	В регистрации нет названия доклада	НИКИЭТ г. Москва
Дистанционно			
12.			

Секция 3
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ИСПЫТАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ»

Руководители секции:

Зуев А. А. – заведующий кафедрой двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Блинков Е. В. – заместитель главного конструктора–начальник отдела АО «Красмаш»;

Урусов В. М. – начальник отдела проектирования и испытаний систем коррекции космических аппаратов АО «РЕШЕТНЁВ»;

Назаров В. П. – профессор кафедры двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Толстомятов М. И. – доцент кафедры двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Файзуллин Р.Р.	Оптимизация конструктивного исполнения торцевого защитного кожуха центробежного насоса	СибГУ г. Красноярск
2.	Сёмин П.В., Борисов Д.А.	Перспективы использования полуоткрытых рабочих колес центробежного насоса в ракетно-космической промышленности	СибГУ г. Красноярск
3.	Климовский Д.А., Журавлев В.Ю.	Изменение выражения давления выворачивания разделителя топливного бака	СибГУ г. Красноярск
4.	Носов Д.С., Толстомятов М.И.	Проведение испытаний турбореактивного двигателя малой тяги изготовленного с помощью аддитивных технологий и анализ их результатов.	СибГУ г. Красноярск
5.	Коркин Ю.Н., Толстомятов М.И.	Испытание образцов турбины турбореактивного двигателя малой тяги, созданных из модельного материала с помощью метода аддитивных технологий	СибГУ г. Красноярск
6.	Белан В.М., Толстомятов М.И.	Адаптация конструкции газогенератора под производство методом аддитивных технологий	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
7.	Ильин И.М.	Исследование влияния геометрических параметров на выходные характеристики профиля трубки Пито	Самарский университет г. Самара
8.	Владимир В.П.	Исследование оптического метода определения взаимного положения микроспутников в низкоорбитальной группировке	ГУАП г. Санкт-Петербург
9.	Лебедев М.О., Кислицкий М.И.	О возможности снижения энергетической цены тяги электростатических ракетных двигателей	БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова г. Санкт-Петербург
10.	Пузырецкий Е.А., Шабалин Л.П., Пахоменков А.В.	Метод поиска оптимальных параметров технологического процесса пропитки трёхмерно-армированных композитных изделий на основе моделей машинного обучения	КНИТУ-КАИ г. Казань

Секция 4
«ТЕПЛОМАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КОНСТРУКЦИЯХ
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
И СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ»

Руководители секции:

Кишкин А. А. – заведующий кафедрой холодильной, криогенной техники и кондиционирования СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Шилкин О. В. – начальник сектора АО "РЕШЕТНЁВ", сопредседатель;

Черненко Д. В. – доцент кафедры холодильной, криогенной техники и кондиционирования СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Делков А. В. – доцент кафедры холодильной, криогенной техники и кондиционирования СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Мовчан Н.В.	Исследование жидкостного охлаждения для статических преобразователей частоты	СибГУ г. Красноярск
2.	Васимов Д.В.	Теплообмен и гидравлическое сопротивление в компактных теплообменниках систем наддува и охлаждения топливных баков	СибГУ г. Красноярск
3.	Шешков В.А.	Влияние химических реакций в ударном слое на тепловые потоки к поверхности летательных аппаратов	СибГУ г. Красноярск
4.		Охлаждение лопаток газотурбинных двигателей с использованием наноструктурированных покрытий	
5.		Сравнительный анализ испарения и криогенных процессов в топливных баках ракет-носителей	
6.	Дурсанов В.В.	Теплоизоляция криогенных топливных баков летательного аппарата	СибГУ г. Красноярск
7.		Влияние солнечной радиации на температуру корпуса летательного аппарата	
8.		Оптимизация системы охлаждения газотурбинных двигателей летательных аппаратов	
9.	Махмадиев М.Т.	Достижения проблемы геотермальной энергетики	СибГУ г. Красноярск
10.	Шилкин О.В., Шевченко Ю.Н., Делков А.В.,	Проблемы разработки систем терморегулирования для автономных космических аппаратов	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
11.	Кишкин А.А.	Разворачивающиеся радиационные поверхности в составе автоматического космического аппарата	
12.	Черненко Д.В., Черненко В.В.	Способы снижения влияния угольных электростанций на окружающую среду	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
13.	Серяков А.В., Конькин А.В., Алексеев А.П.	Пульсирующие изменения толщины и температуры пленки конденсата в коротких тепловых трубах с закрученным паровым потоком	ООО РУДЕТРАНССЕРВИС г. Великий Новгород
14.	Кочегарова А.В., Борщев Н.О.	Метод параметрической идентификации теплопередающей способности теплового аккумулятора на композитном материале с фазовым переходом, полученным при добавлении 10% вспененного (расширенного) графита в парафин	НИУ «МЭИ» г. Москва
15.		Разработка системы обеспечения теплового режима химического ректора с использованием аксиальных тепловых труб	
16.	Федосеев Л.А.	Проектирование системы обеспечения теплового режима высокоэнтальпийного энергетического оборудования с применением теплового аккумулятора на жидкометаллическом теплоносителе	НИУ «МЭИ» г. Москва

Секция 5
«ТЕХНОЛОГИИ РАКЕТОСТРОЕНИЯ»

Руководители секции:

Гаврилов А. Ф. – генеральный директор АО «Красмаш», председатель;

Якубович О. П. – первый заместитель генерального директора – технический директор АО «Красмаш»;

Худоногов В. В. – первый заместитель технического директора – главный технолог АО «Красмаш»;

Пекарский А. В. – заместитель технического директора - главный конструктор-начальник отдела АО «Красмаш»;

Азингареев В. В. – заместитель технического директора – начальник отдела АО «Красмаш»;

Слепнева Н. Г. – начальник бюро АО «Красмаш», ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Климовский Д.А.	Специфика численного моделирования ферменных конструкций технологической оснастки	АО "Красмаш" г. Красноярск
2.	Львов В.А.	Элс вварных элементов в цилиндрические обечайки крупногабаритных изделий в отрасли ракетостроения	АО "Красмаш" г. Красноярск
3.	Манакowa Е.П.	Применение автоматизации и роботизации в технологиях ракетостроения	АО "Красмаш" г. Красноярск
4.	Рыков А.Д., Хорт П.Д., Вотяков К.А., Левко	Применение аддитивных технологий 3d-печати для изготовления оснастки, используемой для обработки абразивным потоком	АО "Красмаш" г. Красноярск
5.	В.А.	Стойкость абразивных зерен рабочей среды при обработке абразивным потоком	
6.	Савчин Д.А.	Математическое моделирование напорной характеристики насосов жрд	АО "Красмаш" г. Красноярск
7.	Синьков О.Л., Шибанов Л.С.	Исследование напряжённого состояния усиления вафельного фона с концентраторами напряжений	АО "Красмаш" г. Красноярск
8.	Сызганов В.С.	Система чпу с искусственным интеллектом	АО "Красмаш" г. Красноярск
9.	Черкасов Л.Е., Левко В.А.	Сравнительный анализ методов формообразования карманов крупногабаритных деталей	АО "Красмаш" г. Красноярск
10.	Шибанов Л.С., Синьков О.Л., Шемберов А.В.	Устройство-кондуктор для выполнения отверстий в цилиндрических обечайках с изготовленным вафельным фоном с базированием относительно осей рёбер	АО "Красмаш" г. Красноярск
11.	Беппаев Д.А., Прокопович Д.Ю.	"Автоматизация и аддитивные технологии как инструмент оптимизации НИОКР для КА ДЗЗ на примере реализуемых проектов"	АО «НПО Лавочкина» г. Химки
Дистанционно			
12.	Калинкина С.Ю.	Разработка конструкционного облика головного обтекателя для крупногабаритных полезных нагрузок	Самарский университет г. Самара
13.	Ибатулина А.А., Михеев М.А., Антипов Д.В., Рахматуллина А.Р., Дудников М.В., Голубцов Н.С.	Разработка технологических решений функционирования «Умного склада»	Самарский университет г. Самара

Секция 6
«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОСМИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИЯ И СВЯЗЬ»

Руководители секции:

Сидоров В. Г. – заведующий кафедрой систем автоматического управления СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Кочев Ю. В. – начальник группы электрического проектирования системы коррекции КА и сопровождения разработки систем преобразования и управления электрореактивными двигателями АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Лобанов Д. К. – доцент кафедры систем автоматического управления СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Селиванов А.С., Черников Д.Ю.	Практика передачи телеметрической информации в сети NB-IoT	СФУ г. Красноярск
2.	Голубев Е.Н., Савина Е.Г.	Комплекс отработки программного обеспечения малого спутника	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
3.	Елпатов А.С., Доронин Д.М.	Управление ориентацией с помощью магнитного контура	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
4.	Тихомиров А.А., Никитина Е.Е., Клинов С.А.	Анализ способов построения беспроводных сенсорных сетей	СибГУ г. Красноярск
5.	Жаринов В.Ф.	Модель прозрачной полезной нагрузки спутникового аппарата	АО "РЕШЕТНЁВ", г. Железногорск
6.	Полева А.М.	Разработка методики проектирования ПО управления орбитальным движением геостационарного КА с солнечной системой ориентации	АО "РЕШЕТНЁВ", г. Железногорск
7.	Яхно Р.Е., Бридак К.А., Шастовский П.С.	Определение принципиальной схемы управления мобильной робототехнической системы	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
8.			

Секция 7
«КОСМИЧЕСКОЕ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

Руководители секции:

Ханов В. Х. – заведующий лабораторией малых космических аппаратов, доцент кафедры безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Недорезов Д. А. – начальник сектора АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Лепешкина Е. С. – старший преподаватель кафедры безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Мелентьев Д.О., Пискажова Т.В.	Методика калибровки АМР магнитометра	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
Дистанционно			
2.			

Секция 8
«ЭЛЕКТРОННАЯ КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

Руководители секции:

Орлов В. И. – директор АО «Испытательный технический центр-НПО ПМ», сопредседатель;

Коротких В. А. – заместитель генерального директора по качеству АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Федосов В. В. – заместитель директора по техническим вопросам АО «Испытательный технический центр - НПО ПМ»;

Наумкина Ю. Н. – начальник группы управления испытаниями электронной компонентной базы АО «РЕШЕТНЁВ», ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Борейко Д.А., Тюменцев А.И., Павлова О.И., Егошин Ю.И.	Измерения высокочастотных LC-фильтров тонкопленочном исполнении	АО "ОНИИП" г. Омск
2.	Тетюшин Е.И.	Обзор видов электроракетных двигателей	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
3.			

Секция 9
«КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ»

Руководители секции:

Перминов М. Д. – заместитель начальника отдела экспериментальной отработки Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем (ОЦ КТМС) АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Петров И. М. – заместитель генерального директора по качеству и гарантийному надзору – начальник УТК АО «Красмаш», сопредседатель;

Журавлев В. Ю. – доцент кафедры двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Ковкин И.В., Кениг Э.П., Москаленко Н.В.	Автоматизация испытаний систем электропитания малых космических аппаратов: проблемы серийного производства	НИИ АЭМ ТУСУР г. Томск
2.		Автоматизированный зарядно-разрядный комплекс для испытаний аккумуляторных батарей малых космических аппаратов	
3.	Шлепанов В.А., Рушенцов С.Ю., Плотников Д.Т.	Разработка эмулятора спецстойкой ПЗУ с возможностью беспроводного программирования	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
4.	Поздняков В.С., Семёнов Э.В.	Обнаружение латентных дефектов электрических контактов в кабельных сборках короткоимпульсным зондированием	ТУСУР г. Томск
Дистанционно			
5.			

Секция 10
**«МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ: ПРОИЗВОДСТВО,
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ»**

Руководители секции:

Ханов В. Х. – заведующий лабораторией малых космических аппаратов, доцент кафедры безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Валов М. В. – генеральный конструктор АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Лепешкина Е. С. – старший преподаватель кафедры безопасности информационных технологий.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Лелеков А.Т.	Магнитное управление сверхмалым космическим аппаратом	ФИЦ КНЦ СО РАН г. Красноярск
2.	Гавриков Н.Р.	"Валидация различных методов и программных комплексов для баллистического прогноза схождения КА с орбиты"	СибГУ г. Красноярск
3.	Макаров А.А., Царёв И.Е., Петров А.Н., Мардин А.А., Илларионов Т.А., Иванов К.А.	Анализ данных совместного стратосферного полёта "Малой Академией Наук" республики Саха и Университета Решетнева	СибГУ г. Красноярск
4.	Царев И.Е., Макаров А.А., Зуев Д.М., Шумилина Я.Е., Панаськов А.О.	Разработка стратосферного зонда ReshUSKY-1 для мониторинга атмосферных параметров	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
5.	Кандалинцева Е.В.	Разработка упрощенной математической модели ориентации малого космического аппарата по телеметрическим данным датчиков температуры	Самарский университет г. Самара
6.	Харисов И.Р., Карсаев О.В.	Оперативная доставка целевой информации с использованием межспутниковой связи	СПб ФИЦ РАН г. Санкт-Петербург
7.	Марков В.П., Карсаев О.В.	Планирование полета маневренного спутника с учетом прогноза электробаланса	СПбГТИ(ТУ) г. Санкт-Петербург

Секция 11
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА
И МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ»

Руководители секции:

Лапко В. А. – заведующий кафедрой космических средств и технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Юронен Ю. П. – доцент кафедры космических средств и технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Шаруева А. В. – заведующий лабораторией дистанционного зондирования Земли СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Самошина Т.Ю.	Создание 3d-модели участка Харальского для геологического изучения и мониторинга данного участка	СибГУ г. Красноярск
2.		Построение модели магнитного поля по результатам магнитной съёмки Петропавловской площадки	
3.	Им С.Т., Петров И.А., Демидко Д.А., Шушпанов А.С., Двинская М.Л.	Динамика вегетационных индексов в зоне вспышки массового размножения <i>Polygraphus proximus</i>	СибГУ г. Красноярск
4.	Им С.Т.	Динамика наземной биомассы в лесах республики Тува	СибГУ г. Красноярск
5.		Выявление зон усыхания пихтовых древостоев на основе спектрорадиометрической съёмки MODIS	
6.	Лапко А.В.	Методика структурного анализа данных дистанционного зондирования, основанная на исследовании составляющих компоненты коэффициента корреляции	СибГУ г. Красноярск
7.		Двухуровневая методика структурного анализа спектральных данных дистанционного зондирования	
8.	Юронен Ю.П. Терешков Р. Е.	Мониторинг температуры и влажности поверхности на территории Аляски	СибГУ г. Красноярск
9.	Юронен Ю.П., Татауров С.Д.	Построение геохимической модели по результатам лабораторных исследований и сопоставление ее с данными космической съёмки	СибГУ г. Красноярск
10.	Юронен Ю.П., Бродников Д.А.	Разработка ПО для автоматизации и планирования обработки данных космических снимков	СибГУ г. Красноярск
11.	Бабий И.А., Дубровский А.С., Елизаров В.Р., Терешков Р.Е.	Пример влияния рельефа местности на результаты обработки данных дистанционного зондирования	СибГУ г. Красноярск
12.	Бабий И.А., Дец А.Ю.	Тренды горимости лесных территорий центральной части Сибири в 21 веке	СибГУ г. Красноярск
13.	Водневская В.С., Ждановский М.Н., Мамышев Р.Ш.	Использование данных дистанционного зондирования земли для анализа и прогнозирования изменения береговой линии при увеличении уровня воды в реке	ИЛ СО РАН ИБМ СО РАН г. Красноярск
Дистанционно			
14.			

Секция 12
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ»

Руководители секции:

Кузнецов Е. В. – директор института гражданской авиации и таможенного дела СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Чирков П. Р. – и. о. заведующего кафедрой технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Тимохович А. С. –заведующий кафедрой технической эксплуатации авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Ачкасова Е. А. – старший преподаватель кафедры технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Липка Н.П., Мамичев В.О.	Пульт проверки электрообогрева стекол воздушного судна	СибГУ г. Красноярск
2.	Синдеев Н.М., Муштуков И.В., Гижевская А.В., Лукасов В.В.	Расчет и определение фактического и потребного уровней исправности самолёта Як-42 авиапредприятия	СибГУ г. Красноярск
3.	Прокопенко М.В., Чирков П.Р.	Сравнительный анализ экономической эффективности технической эксплуатации различных видов летательных аппаратов в северных регионах Российской Федерации	СибГУ г. Красноярск
4.	Страшков А. Д., Ресницкий Я. П.	Использование датчиков расстояния для ориентирования/маневрирования на аэродромной площади	СибГУ г. Красноярск
5.	Яковлев И.С., Чувашев В.В., Кузнецов Е.В., Чирков П.Р.	Оптимизация эксплуатационных параметров авиационного топлива с использованием метода дробного факторного эксперимента	СибГУ г. Красноярск
6.	Муштуков И.В., Синдеев Н.М. Гижевская А.В., Бойко О.Г.	Совершенствование технологического процесса технического обслуживания системы кондиционирования воздуха самолета як-42 по статистическим данным	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
7.	Поляев А.В., Данилаев М.П., Стариков С.Е.	Ремонт элементов конструкции композиционных материалов методом электроформования в полевых условиях	КНИТУ-КАИ г. Казань

Секция 13
«ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАТРОНИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Руководители секции:

Фадеев А. А. – заведующий кафедрой технологии машиностроения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Глотов А. И. – первый заместитель главного технолога АО «Красмаш», сопредседатель;

Гришин А. А. – заместитель главного технолога по приборному производству АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Янковская Н. Ф. – старший преподаватель кафедры технологии машиностроения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Хафизов А.Р.	Исследование зависимости твёрдости фотополимеров от степени воздействия УФ-излучением	СибГУ г. Красноярск
2.	Литовка О.В., Левко В.А., Иванов П.А.	Повышение производительности обработки абразивным потоком деталей из труднообрабатываемых материалов	СибГУ г. Красноярск
3.	Гопанцов Д.Н.	Анализ влияния режимов резания при ротационном точении многогранными резцами на шероховатость на основе полного факторного эксперимента	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
4.	Букин А.А., Леонтьев Н.А., Гордеев Ю.И., Тимошев П.В., Бинчуров А.С.	Конструкторско-технологическая подготовка производства полимерных композитов модифицированных углепластиковыми преформами	СибГУ г. Красноярск
5.	Близнюк Д.А.	Моделирование и прототипирование устройства для регулирования воздушного давления в системе искусственной вентиляции.	СибГУ г. Красноярск
6.	Причина А.С., Левко В.А.	Обзор электролитических смесей для получения прочных изделий из меди при помощи комбинированной технологии 3d печати и гальванопластики	СибГУ г. Красноярск
7.	Агапова Д.В., Кочкина Г.В.	Оценка степени износа фрезы с использованием сигнала акустической эмиссии	СибГУ г. Красноярск
8.	Яхно Р.Е., Шастовский П.С.	Уточнённая модель сборочных узлов мобильной робототехнической системы	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
9.			

Секция 14
«МЕХАНИКА СПЕЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ»

Руководители секции:

Кустов А. В. – доцент кафедры основ конструирования машин СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Рейтер В. В. – генеральный директор АО «Механизация лесного хозяйства» (по согласованию);

Заболотская Е. А. – старший лаборант кафедры основ конструирования машин СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Межов В. Г., Долженков К.Ю.	Энергоэффективные и экологически безопасные решения в конструировании узлов и механизмов для лесного и химического комплексов	СибГУ г. Красноярск
2.	Зырянов Е.Ю.	Сравнение численных методов на примере расчета математического маятника	СибГУ г. Красноярск
3.	Рожкова Е.А., Кустов А.В.	Применение демпфирования для снижения резонансных колебаний в элементах космического аппарата	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
4.			

Секция 15
«НАНОМАТЕРИАЛЫ, НАНОТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»

Руководители секции:

Паршин А. С. – профессор кафедры технической физики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Пчеляков О. П. – заведующий отделом Института физики полупроводников СО РАН (Новосибирск, Россия), сопредседатель (по согласованию);

Антонов С. Г. – начальник отдела АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Владимиров В. М. – заведующий отделом радиотехники и электроники ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», профессор (по согласованию);

Вайтузин О. П. – заведующий лабораторией кафедры технической физики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Лесков М.Б., Квеглис Л.И., Пушкарева Т.П.	Формирование упрочняющей фазы Ni_3Al в жаропрочных никелевых сплавах	СФУ г. Красноярск
2.	Типцова А.А., Паршин А.С., Терещенко О.Е., Голяшов В.А., Масюгин А.Н.	Исследование постростового окисления тонких слоев оксинитрида кремния	СибГУ г. Красноярск
3.		Влияние методов предварительной очистки на результаты исследования тонких пленок оксинитрида кремния для микроэлектроники космического назначения	
4.	Латынцев Г.А.	Обзор орбит спутниковых группировок	СибГУ г. Красноярск
5.	Бухтуев Д.А.	Разработка python-библиотеки для моделирования динамики частиц и визуализации эффектов общей теории относительности	СибГУ г. Красноярск
6.	Ситников М.Н., Черемных Н.А., Зайцева Д.М.	Исследование ИК спектров полупроводникового соединения $\text{Sn}_3\text{Mo}_2\text{O}_8$	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
7.			

Секция 16
«МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД»

Руководители секции:

Сенашов С. И. – профессор кафедры высшей математики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Шайдуров В. В. – директор института вычислительного моделирования СО РАН, руководитель научного направления «Математическое моделирование» ИВМ СО РАН, академик РАН, сопредседатель (по согласованию);

Яхно А. Н. – профессор математического факультета университетского центра CUCUI Университета Гвадалахары (Мексика) (по согласованию);

Савостьянова И. Л. – заместитель директора по учебной работе НОЦ ИКИВТ, профессор кафедры высшей математики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Васильев Е.Н.	Расчет несущей способности ледяного покрова	ИВМ СО РАН г. Красноярск
2.	Сенашов С.И., Черепанова О.Н.	Г-интегралы как законы сохранения двумерной теории упругости	СибГУ г. Красноярск
3.	Сенашов С.И., Савостьянова И.Л.	О свойствах квазилинейных уравнений механики	СибГУ г. Красноярск
4.	Шанько Ю.В.	Обобщенные функционально-инвариантные решения стационарного уравнения Шредингера	ИВМ СО РАН г. Красноярск
5.	Лукиянов С.В.	Программное средство построения упругопластической границы скручиваемого многослойного профиля	СибГУ г. Красноярск
6.	Евтихов Д.О.	Упругопластическое кручение композитного стержня	СибГУ г. Красноярск
7.	Пашковская О.В.	О законах сохранения в механике деформируемого твердого тела	СибГУ г. Красноярск
8.	Сабиров Р.А.	Расчет деформирования трехпролетной "псевдобалки"	СибГУ г. Красноярск
9.	Федорова Н.А., Руженцев И.Д.	Топология траекторий армирования волокнистого композита и управление прочностными свойствами	СФУ г. Красноярск
10.	Меркулова А.К.	Тензорное исчисление	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
11.	Yakhno Alexander	Stress state of a bending beam via conservation laws	University of Guadalajara: Guadalajara, Jalisco, MX

Секция 17
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Руководители секции:

Субоч Г. А. – профессор кафедры органической химии и технологии органических веществ СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Роот Е. В. – заведующий кафедрой органической химии и технологии органических веществ СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Федорова Н. В. – главный химик АО «Красмаш»;

Сорокин И. А. – начальник ЦЗЛ АО «Органика» (г. Новокузнецк) (по согласованию);

Боброва А. В. – ассистент кафедры органической химии и технологии органических веществ СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Голенко Э.И., Боброва А.В., Роот Е.В.	Спектральные характеристики фениловых эфиров и амидов 3,5-диметил-4-нитрозо-1Н-пиразола	СибГУ г. Красноярск
2.	Яранцева Е.М., Шепелёв Е.С., Соболева С.В., Есякова О.А.	Получение биогаза из твердых коммунальных отходов в условиях к Крайнего Севера	СибГУ г. Красноярск
3.	Дедова А.Д., Соболева С.В.	Перспективные технологии очистки газовых выбросов цементного производства	СибГУ г. Красноярск
4.	Дедова А.Д., Соболева С.В.	Перспективные технологии очистки газовых выбросов цементного производства	СибГУ г. Красноярск
5.	Ильющенко Я.А., Поташко Н.И., Чижевская М.В.	Синтез композитных оксидных керамических покрытий, модифицированных микроразмерными частицами алюминия в электролите с карбамидом	СибГУ г. Красноярск
6.	Бабин М.В., Стрелковская С.Ю., Федурин Р.Ю., Чемилёва А.А., Гаврилова Н.А.	Синтез оснований Шиффа на основе анисового альдегида и 5,8-хинолиндиаминов	СибГУ г. Красноярск
7.	Михейкина А.А.	Взаимодействие diazonиевых солей аминокислот с этиллалинином: установление состава и строения полученных соединений	СибГУ г. Красноярск
8.	Хохлова А.А., Воронина С.Ю.	Нанокompозитные полимерные материалы с углеродными структурами в аэрокосмической отрасли	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
9.			

Секция 18
«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Руководители секции:

Сафонов К. В. – директор института информатики и телекоммуникаций СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Кузнецов А. А. – директор НОЦ «Институт космических исследований и высоких технологий», профессор кафедры прикладной математики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Овчинникова Е. В. – доцент кафедры прикладной математики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Киреев И.В.	Методы визуализации областей абсолютной устойчивости линейных многошаговых разностных схем	ИВМ СО РАН г. Красноярск
2.	Сенникова К.И., Фиошина В.Н., Городов	Система интернет-вещей по сбору информации в замкнутых экосистемах	СибГУ г. Красноярск
3.	А.А.	Автоматизированная система управления замкнутыми экосистемами	
Дистанционно			
4.			

Секция 19
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Руководители секции:

Тасейко О. В. – заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Москвичев В. В. – заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник Красноярского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий» СО РАН, профессор, сопредседатель (по согласованию);

Кожура А. С. – начальник комплексного технологического отдела АО «РЕШЕТНЁВ»;

Постникова У. С. – научный сотрудник ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН (Москва, Россия) (по согласованию);

Крылова О. К. – доцент кафедры безопасности жизнедеятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Доброва А. В. – старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Сугак Е.В., Бразговка О.В.	Гуманитарные проблемы техносферной безопасности	СибГУ г. Красноярск
2.	Солодовникова А.Д., Черкасова Н.Г.	Анализ психологических характеристик работников аэропорта и результатов оценки ими культуры безопасности компании	СибГУ г. Красноярск
3.	Чагарина Е.В., Бельская Е.Н.	Анализ травматизма и условий труда на транспорте	СибГУ г. Красноярск
4.	Доброва А.В.	Оценка эффективности применения вертикальной системы ответственности для обеспечения производственной безопасностью	СибГУ г. Красноярск
5.	Силакова И.А., Черкасова Н.Г.	Оценка показателей психоэмоционального состояния работников в группах с различной степенью ответственности и интенсивностью нагрузки	СибГУ г. Красноярск
6.	Аникин М.Н., Тасейко О.В.	Оценка риска авиапроисшествий	СибГУ г. Красноярск
7.		Оценка рисков здоровью населения от использования некачественной питьевой воды на территории СФО	
8.	Русанова А.Е., Рогов В.А.	Выбор технологии изготовления композитов из компонентов, находящихся в твердых коммунальных отходах	СибГУ г. Красноярск
9.	Саулова Т.А.	Направления актуализации национальных стандартов безопасности с учётом новых вызовов и угроз	СибГУ г. Красноярск
10.	Фарков А.М., Саулова Т.А.	Анализ перспектив безуглеродной энергетики	СибГУ г. Красноярск
11.	Карлов М.Е., Крылова О.К.	Исследование производственного травматизма на предприятии машиностроительной отрасли	СибГУ г. Красноярск
12.	Потес А.В., Калиманова Л.С., Тасейко О.В.	Количественный анализ факторов риска хронического ингаляционного воздействия	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
13.			

Секция 20
«КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ»

Руководители секции:

Алашкевич Ю. Д. – профессор кафедры машин и аппаратов промышленных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, академик РАО, сопредседатель;

Павлов И. Н. – заведующий кафедрой химической технологии древесины и биотехнологии СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Ермолин В. Н. – профессор кафедры технологии композиционных материалов и древесиноведения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Почекутов И. С. – доцент кафедры химической технологии древесины и биотехнологии СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Воронин И. А. – доцент кафедры машин и аппаратов промышленных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Хайрулин Я.Д., Швецова И.Е., Федоров В.С., Рязанова Т.В., Еременко О.Н.	Влияние полярности растворителя на выход экстрактивных веществ из коры сосны обыкновенной <i>pinus sylvestris</i> L.	СибГУ г. Красноярск
2.	Колосова Е.Р., Юртаева Л.В.	Исследование влияния окружной скорости ножей дисковой мельницы на бумагообразующие свойства волокнистой массы	СибГУ г. Красноярск
3.	Чернов В.А., Земцов Д.А., Войнов Н.А.	Теплоотдача на контактной ступени при диабатической ректификации	СибГУ г. Красноярск
4.	Севостьянов Д.С.	Комплексная переработка коры деревьев: получение биоактивных веществ, адсорбентов и биокomпозиционных материалов	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
5.			

Секция 21
«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ,
УПРАВЛЕНИЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ»

Руководители секции:

Казаковцев Л. А. – профессор кафедры системного анализа и исследования операций СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Ломаев Ю. С. – начальник сектора разработки бортового и специального программного обеспечения для измерительных и координатно-метрических систем АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Сопов Е. А. – директор Сибирского института прикладного системного анализа им. А.Н. Антамошкина, доцент кафедры системного анализа и исследования операций СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Кораблева А. А. – ассистент кафедры системного анализа и исследования операций СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Николаев В.Н.	Параметрическая идентификация математической модели теплового состояния герметизированных отсеков летательного аппарата	ФАУ "СибНИА им. С.А. Чаплыгина" г. Новосибирск
2.	Петракова В.С., Каропова Е.Д.	Алгоритм сегментации мультимодального временного ряда в соответствии с модами его распределения	ИВМ СО РАН г. Красноярск
3.	Кандаурова Н.Э., Панфилов И.А., Агафонов Е.Д.	Алгоритмы ML для оптимизации работы с базами данных	СибГУ г. Красноярск
4.	Манаева А.А.	Изучение подходов к решению задачи классификации текстовых описаний на основе различных техник векторизации	СибГУ г. Красноярск
5.	Рогалев А.Н.	Оценки множеств достижимости в процессах противодействия беспилотным летательным аппаратам	ИВМ СО РАН г. Красноярск
6.	Базин Н.Р.	Исследование эффективности проектирования нейронных сетей с использованием эволюционных алгоритмов в задачах регрессии	СибГУ г. Красноярск
7.	Гастюнина П.В., Панфилов И.А.	Разработка и оптимизация алгоритмов высокочастотного трейдинга для российского финансового рынка: методы и анализ эффективности.	СибГУ г. Красноярск
8.	Козлов В.Р.	Влияние размера популяции на эффективность алгоритма дифференциальной эволюции	СибГУ г. Красноярск
9.	Смирнов Г.С., Тынченко В.С.	Сравнительный анализ оптимизационных алгоритмов для калибровки управляющих параметров гибридных сопроцессоров	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
10.	Шин М.Г.	О применении эволюционных эвристик к оптимальной дистилляции больших языковых моделей	МГТУ г. Москва
11.	Ладычук Н.В., Пикунов Д.Г., Белов В.М	Математическая модель полёта космических аппаратов с применением дифференциальной теории Галуа	Филиал АО «ЦЭНКИ»- « НИИ ПМ им. академика В.И. Кузнецова» г. Москва

Секция 22
«ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»

Руководители секции:

Мурьгин А. В. – заведующий кафедрой информационно-управляющих систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Картамышев А. С. – начальник группы автоматизации задач управления обществом АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Малышев О. В. – заместитель начальника службы информационных технологий - начальник отдела АО «Красмаш», сопредседатель;

Коваленко А. Н. – заместитель начальника Центра автоматизации и ремонта ООО «Электромеханик» (по согласованию);

Бочаров А. Н. – доцент кафедры информационно-управляющих систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Ничепорчук В.В.	Подходы к решению сложных задач управления безопасностью территорий	ИВМ СО РАН г. Красноярск
2.	Туренко Е.В., Береснев Д. А.	Перспективы применения ИИ для повышения уровня профессиональной подготовки в социально значимых сферах	СибГУ г. Красноярск
3.	Мушталева А.С., Лукишин А.В., Фомин В.Е., Антамошкин О.А.	Разработка системы автоматизированного подсчета погрузочных циклов экскаватора на основе компьютерного зрения: сравнение современных детекторов объектов	СибГУ г. Красноярск
4.	Береснев Д.А., Туренко Е.В.	Перспективы 3D-печати в отраслях человеческой деятельности	СибГУ г. Красноярск
5.	Шуткина Е.В., Курашкин С.О.	Сравнительный анализ моделей нейронной сети YOLO для обнаружения дефектов паянного соединения в процессе индукционной пайки	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
6.			

Секция 23
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»

Руководители секции:

Масюк М. А. – заведующий кафедрой информационных экономических систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Толстикова В. М. – начальник отдела информационных систем и технологий Законодательного Собрания Красноярского края (по согласованию);

Гродницкий И. Д. – генеральный директор ООО «БюджетПлюс» ГК Форус (по согласованию);

Филюшина Е. В. – доцент кафедры информационных экономических систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Завьялов Д.Ю.	Искусственный интеллект в управлении малыми беспилотными системами	СибГУ г. Красноярск
2.	Плесканев С.С.	Автоматизация управления бюджетом в изменяющихся условиях российского ритейла	СибГУ г. Красноярск
3.	Иванова А.Г.	Повышение эффективности труда за счет автоматизации рутинных задач в 1С	СибГУ г. Красноярск
4.	Беленя В.Е.	Бизнес-процессное управление как основа для цифровизации производства	СибГУ г. Красноярск
5.	Глебова Д.Д.	Проектирование архитектуры цифрового предприятия: роль управления бизнес-процессами в создании будущего производства	СибГУ г. Красноярск
6.	Берш К.С.	Архитектура бизнес-процессов предприятия как основа для выбора и внедрения цифровых решений	СибГУ г. Красноярск
7.	Шмыков А.П.	Формирование систем управления данными на основе принципов работы со стратегическими активами в цифровой среде	СибГУ г. Красноярск
8.		Интеграция цифрового рубля в экосистему электронных платежей и финансовых сервисов	
9.	Мурашкин Д.В., Масюк М.А.	Использование журнала регистрации 1С:Предприятие в качестве источника событийных данных для применения методов Process Mining	СибГУ г. Красноярск
10.	Масюк М.А., Дорпер М.Г., Филюшина Е.В.	Использование методов Process Mining для исследования стационарности и эволюции бизнес-процессов на основе данных журнала событий корпоративных информационных систем	СибГУ г. Красноярск
11.	Чистов Р.Б.	Особенности и ключевые сложности внедрения 1С на предприятиях	СибГУ г. Красноярск
12.	Марков В.А.	Вызовы и перспективы цифровизации бизнес-процессов: методы оптимизации деятельности предприятий	СибГУ г. Красноярск
13.	Луговская Е.М., Тынченко В.С.	Концепция системы построения профиля контрагента при формировании финансово-экономических отношений на основе интеллектуального анализа данных	СибГУ г. Красноярск
14.	Королев А.А., Масюк М.А.	Обзор изменений и преимуществ обновленной платформы 1С:Предприятие 8.5 относительно предыдущей версии	СибГУ г. Красноярск
15.	Шмыков А.П.	Алгоритмы для создания и управления виртуальными рынками с использованием цифровых двойников	СибГУ г. Красноярск
16.	Луговская Е.М., Тынченко В.С.	Концепция системы построения профиля контрагента при формировании финансово-экономических отношений на основе интеллектуального анализа	РУДН им. Патриса Лумумбы г. Москва

		данных	
17.	Коренев Д.А.	Цифровая оптимизация документооборота в информационно-экономических системах применением облачных егг и мессенджер-ботов	СибГУ г. Красноярск
18.	Горбунов Л.Д.	Перспективы развития приложений, работающих вне доступа интернет-сети	СибГУ г. Красноярск
19.	Колмаков Т.С.	Цифровая трансформация информационных экономических систем в бизнесе России	СибГУ г. Красноярск
20.	Морозов Р.М.	Yandex code assistant: интеллектуальный помощник для программиста	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
21.			

Секция 24
«ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Руководители секции:

Фаворская М. Н. – заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Кочура С. Г. – советник генерального конструктора АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Ничепорчук В. В. – старший научный сотрудник отдела Прикладной информатики института вычислительного моделирования СО РАН (по согласованию);

Козлова Ю. Б. – доцент кафедры информатики и вычислительной техники СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Козлова Ю.Б.	Информационные технологии как инструменты педагогического дизайна	СибГУ г. Красноярск
2.	Гусаков М.А.	AES шифрование текстовых результатов медицинского обследования в информационных системах	СибГУ г. Красноярск
3.	Саидов Н.В.	Применение диффузионных моделей в задаче обнаружения цветовой мимикрии	СибГУ г. Красноярск
4.	Барышев Д.Е., Зотин А.Г.	Аспекты многокамерного определения местоположения автомобилей на парковках	СибГУ г. Красноярск
5.	Буряченко В.В.	Применение методов моделирования трехмерных объектов в образовании	СибГУ г. Красноярск
6.	Зотин А.Г.	Применение OpenMP для повышения быстродействия алгоритмов обработки изображений на основе гистограмм	СибГУ г. Красноярск
7.	Овсянкин А.К.	Алгоритм оптимизации загрузки производственных мощностей	СибГУ г. Красноярск
8.	Сластников М.С., Зотин А.Г.	Повышение производительности веб-приложений путем сжатия HTTP-ответов алгоритмами Gzip и Brotli	СибГУ г. Красноярск
9.	Морозов Д.А.	Архитектурные подходы реализации корпоративной системы малого предприятия	СибГУ г. Красноярск
10.	Артемьев И.Б., Пахирка А.И.	Обзор фреймворков для развертывания моделей машинного обучения на устройствах с ограниченными ресурсами	СибГУ г. Красноярск
11.	Подвербный А.А., Пахирка А.И.	Современные методы создания изображений сверхвысокого разрешения на основе глубокого обучения	СибГУ г. Красноярск
12.	Фаворская М.Н.	Классификация средств периферийного искусственного интеллекта	СибГУ г. Красноярск
13.	Костромин В.Н., Пахирка А.И.	Средства изоляции программного обеспечения	СибГУ г. Красноярск
14.	Наталенко Д.Н.	Адаптивная компенсация шумов на изображениях диких животных с фоторегистраторов	СибГУ г. Красноярск
15.	Дубровин М.Е.	Методы аугментации наборов изображений городских объектов	СибГУ г. Красноярск
16.	Грозов А.В.	Разработка стратегической игры с генерацией тактического поведения виртуального противника	СибГУ г. Красноярск
17.	Астафьев Л.М.	Анализ методов идентификации забытых вещей	СибГУ г. Красноярск
18.	Кокшаров К.С.	Технологии искусственного интеллекта в веб-браузерах	СибГУ г. Красноярск
19.	Иконников А.О., Горбаченко И.М.	Разработка программного комплекса для анализа орбитальных данных спутников с использованием локальной базы данных	СибГУ г. Красноярск

20.	Рассохин К.А., Горбаченко И.М.	Разработка программного средства для оценки экологической обстановки территории	СибГУ г. Красноярск
21.	Грищенко М.Р.	Аспекты использования REST API при разработке веб-приложений	СибГУ г. Красноярск
22.	Джигирис В.В., Кениг Э.П., Боднарчук Д.И.	Перспектива использования нейронной сети для оптимизации конфигурации аккумуляторной батареи малых космических аппаратов	НИИ АЭМ ТУСУР г. Томск
23.	Чистякова П.М.	Обзор методов создания чат-ботов для консультирования абитуриентов	СибГУ г. Красноярск
24.	Петроченко Д.А.	Сравнение AR Foundation и ARCore при разработке мобильного приложения для визуализации интерьеров	СибГУ г. Красноярск
25.	Вохмина Ю.Е.	Аспекты реализации системы рекомендаций виртуальных образов на основе анализа сеансов и предпочтений пользователя	СибГУ г. Красноярск
26.	Савков М.В.	Метод неконтролируемой генерации подписей к изображениям людей в городской среде для задач повторной идентификации человека	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
27.			

Секция 25
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Руководители секции:

Золотарев В. В. – заведующий кафедрой безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Карпова Н. Е. – заведующий кафедрой «Электронные системы и информационная безопасность» Самарского государственного технического университета (по согласованию);

Рожков В. В. – ведущий инженер-электроник - заместитель начальника отдела АО «Красмаш»;

Паротькин Н. Ю. – доцент кафедры безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Харин А.А., Жуков В.Г.	Автоматизация подключения новых источников событий windows к внутренней siem	СибГУ г. Красноярск
2.	Смирнов С.А.	Обзор перспектив совмещения ключевых концепций активной защиты информации	СибГУ г. Красноярск
3.	Коломыцев Д.Е.	Перспективные направления модернизации изогенных постквантовых алгоритмов шифрования	СибГУ г. Красноярск
4.	Жалилов А.С.	Реализация схемы разделения секрета Фельдмана-Шамира	СибГУ г. Красноярск
5.	Кейдалюк О.В., Жукова М.Н.	О задаче проверки безопасности применения искусственного интеллекта в целевой информационной системе	СибГУ г. Красноярск
6.	Новиков А.Е., Жуков В.Г.	Мониторинг команд протокола МЭК 60870-5-104 в технологической сети	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
7.			

Секция 26
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
(ТЕОРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ,
DATA ENVELOPMENT ANALYSIS/АНАЛИЗ СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ)»

Руководители секции:

Ступина А. А. – профессор кафедры системного анализа и исследования операций СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Ямщиков А. С. – заместитель исполнительного директора Научно-образовательного комплекса в области экономики и управления Сибирского федерального университета, профессор (по согласованию);

Моргунов Е. П. – доцент кафедры информатики и вычислительной техники СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Покушко М.В., Ступина А.А., Покушко Р.В., Никифоров А.С.	Статистическое исследование выборки при анализе среды функционирования	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
2.			

Секция 27
«СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ НАУКОЁМКОГО ПРОИЗВОДСТВА
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОМПЛЕКСОВ, ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ)»

Руководители секции:

Лобков К. Ю. – директор института инженерной экономики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Алексеева Е. Ю. – заместитель генерального директора - директор по экономике и финансам АО «Красмаш», сопредседатель;

Дымов Д. В. – заместитель начальника отделения проектирования и испытаний радиоэлектронной аппаратуры АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Морозов Е. А. – начальник управления информационного обеспечения АО «РЕШЕТНЁВ»;

Ерыгина Л. В. – заведующий кафедрой учета, финансов и экономической безопасности СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Анищенко Ю. А. – заведующий кафедрой организации и управления наукоемкими производствами СибГУ им. М.Ф. Решетнева,

Гулягина О. С. – заместитель декана факультета маркетинга и логистики Белорусского государственного экономического университета (БГЭУ, г. Минск, Республика Беларусь) (по согласованию);

Медведева Г. Б. – заведующий кафедрой экономической теории и логистики Брестского государственного технического университета (БрГТУ, г. Брест, Республика Беларусь) (по согласованию);

Гильц Н. Е. – доцент кафедры организации и управления наукоемкими производствами СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Гильц Н.Е., Ларченко И. Д., Гильц А.Д.	Анализ методов оценки трудозатрат в строительной отрасли с использованием инновационных технологий	СибГУ г. Красноярск
2.	Гильц Н.Е.	Анализ рынка краудсорсинговых платформ, применяемых для реализации наукоемких проектов	СибГУ г. Красноярск
3.	Рагозин А.А.	Особенности взаимодействия предприятий цветной металлургии и аэрокосмической отрасли	СибГУ г. Красноярск
4.	Карнаухова В.Ю.	Преимущества и недостатки цифровизации в ракетно-космической отрасли	СибГУ г. Красноярск
5.		Кибербезопасность в ракетно-космической отрасли	
6.		Экономическая эффективность цифровой трансформации ракетного производства	
7.	Максименко В.А.	Развитие цифровых двойников в Красноярском крае	СибГУ г. Красноярск
8.		Способы мотивации сотрудников в условиях цифровой трансформации	
9.	Евдокимова Е.М., Агалакова А.В.	Инновационные техники живописи: использование новых материалов и технологий в художественном процессе	СибГУ г. Красноярск
10.	Лихачева Д.Н.	Интеллектуальная собственность как фактор повышения конкурентоспособности наукоемкого производства	СибГУ г. Красноярск
11.	Прохоренко Р.М.	Особенности коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в условиях импортозамещения в ракетно-космической отрасли	АО "РЕШЕТНЁВ" г. Железногорск
12.	Лавренова С.К., Юрковская Г.И.	Реверс-инжиниринг как инструмент технологического развития машиностроительных предприятий в условиях импортозамещения	СибГУ г. Красноярск

Дистанционно			
13.			

Секция 28
**«ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК
НА ПРЕДПРИЯТИИ»**

Руководители секции:

Белякова Е. В. – профессор кафедры менеджмента СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Мионович В. В. – заместитель начальника отдела материально-технического снабжения АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Муратов А. А. – начальник службы организации грузовых перевозок ООО Аэропорт Емельяново (по согласованию);

Лукьянов И. В. – начальник отдела организации регулярных перевозок АО «КрасАвиа» (по согласованию).

Рыжая А. А. – доцент кафедры менеджмента СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Шишкин А.А., Брюханов И.С.	Развитие логистической инфраструктуры России: новые транспортные коридоры и международная кооперация.	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
2.			

Секция 29
«ЭКОНОМИКА ТРУДА И УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»

Руководители секции:

Подвербных О. Е. – заведующий кафедрой экономики труда и управления персоналом СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Берестов А. В. – заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Русаков С. В. – заместитель генерального директора-директор по персоналу и общим вопросам АО «Красмаш», сопредседатель;

Зыкова Т. Б. – доцент кафедры экономики труда и управления персоналом СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Расторгуева О.В.	Подходы и методы оценки кадрового потенциала организации	СибГУ г. Красноярск
2.	Елизарова Ю.Д., Подвербных О.Е.	Особенности механизма формирования заработной платы российских и зарубежных предприятий нефтегазовой отрасли	СибГУ г. Красноярск
3.		Понятие, содержание и принципы механизма формирования заработной платы на предприятии	
4.		Факторы, влияющие на механизм формирования заработной платы вахтовых работников в нефтегазовой отрасли	
5.	Мальцев С.В., Шендель Т.В.	Роль и значение привлечения персонала на предприятия в современных условиях	СибГУ г. Красноярск
6.	Гаревских Т.А., Шендель Т.В.	Карьерный потенциал персонала и его структура	СибГУ г. Красноярск
7.	Мамко Б.Е.	Исследование системы оценки результативности труда персонала	СибГУ г. Красноярск
8.	Николаенко А. П., Шендель Т.В.	Сущность и значение адаптации персонала в современных организациях	СибГУ г. Красноярск
9.	Полежаева А.А., Соколова Е.Л.	Формирование модели адаптации персонала авиатранспортной отрасли	СибГУ г. Красноярск
10.	Прозорова К.А., Зыкова Т.Б.	Факторы, влияющие на кадровую безопасность предприятий	СибГУ г. Красноярск
11.		Методические подходы к оценке системы обеспечения кадровой безопасности предприятий	
12.	Брюханов М.В.	Обзор проектов повышения вовлеченности персонала: цели, ресурсы, результаты	СибГУ г. Красноярск
13.	Крысенко С. А.	Особенности технологии адаптации молодых специалистов	СибГУ г. Красноярск
14.	Москальченко Н.А.	Инструменты удержания инженерных кадров на предприятии: практический опыт	СибГУ г. Красноярск
15.	Кирова А.М., Подвербных О.Е.	Проблемы формирования систем нормирования труда на предприятиях нефтегазовой отрасли	СибГУ г. Красноярск
16.		Актуальные методы нормирования труда в нефтегазовой отрасли	
17.	Елизарова Ю.Д., Подвербных О.Е.	Механизм формирования заработной платы российских и зарубежных предприятий нефтегазовой отрасли	СибГУ г. Красноярск
18.		Понятие и содержание механизма формирования заработной платы на предприятии	
19.	Сидорина Е.В., Подвербных О.Е.	Совершенствование методов оценки персонала проектных команд предприятий ракетно-космической отрасли при создании сложных космических систем	СибГУ г. Красноярск

20.	Наумова О.Е., Подвербных О.Е.	Современные тренды в удержании основного персонала на промышленных предприятиях	СибГУ г. Красноярск
21.	Дубинана А.Р., Зыкова Т.Б.	Направления совершенствования системы организации труда	СибГУ г. Красноярск
22.	Хмелькова Е.Н.	Опыт формирования кадрового резерва как элемента управления талантами в алюминиевой промышленности разных стран	СибГУ г. Красноярск
23.	Тюшкина Е.А., Подвербных О.Е.	Стимулирование труда вахтового персонала предприятий нефтегазового комплекса: основные требования и инструменты	СибГУ г. Красноярск
24.	Корман С.О.	Ключевые элементы системы наставничества	СибГУ г. Красноярск
25.	Токмакова П.С., Подвербных О.Е.	Проблемы удержания персонала на предприятии алюминиевой промышленности	СибГУ г. Красноярск
26.	Самохвалова С.М., Корман С.О.	Структура многоуровневой системы наставничества на предприятии	СибГУ г. Красноярск
27.	Богатырев В.И.	Кадровая политика предприятия ракетно-космической отрасли в условиях организационных изменений: вызовы и перспективы	СибГУ г. Красноярск
28.	Попова М.Д, Подвербных О.Е.	Особенности подбора вахтового персонала на предприятии нефтегазовой отрасли	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
29.			

Секция 30
**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ
 КООПЕРАЦИЯ В НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ»**

Руководители секции:

Евсеева С. А. – профессор кафедры менеджмента СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Хаджегуров С. А. – президент Некоммерческого партнерства работодателей «Союз товаропроизводителей, предпринимателей Красноярского края», сопредседатель (по согласованию);

Царева О. А. – заместитель начальника Управления внешних связей Губернатора Красноярского края, сопредседатель (по согласованию);

Коротких А. В. – инженер кафедры менеджмента СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Кузнецова Я.В., Иванова В.В.	Зарубежный опыт оценки эффективности культурных программ	СибГУ г. Красноярск
2.	Донцова Д.Э, Фадеева И.С.	Стратегии развития инфраструктуры ведущих мировых аэропортов	СибГУ г. Красноярск
3.	Воронков А.А.	Сравнительный анализ и проблемы развития лесозаготовительной отрасли в странах Европейского союза	СибГУ г. Красноярск
4.	Тан Ци, Лю Хуэйлин	Перспективы развития ресторанов китайской кухни во Франции	СибГУ г. Красноярск
5.	Инь Юэшань, Николаева В.В., Солодовникова А.С., Лактисова П.А.	Особенности привлечения китайских инвестиций в российскую экономику	СибГУ г. Красноярск
6.	Курдюк Н.С., Харченко Д.А., Ли Сюй	Современное состояние внешнеэкономических связей России: проблемы, противоречия, трудности, перспективы	СибГУ г. Красноярск
7.	Рахманова Э.А., Гречкосей Н.С., Фадеева И.С.	Ограничительная политика как катализатор теневых экономических практик	СибГУ г. Красноярск
8.	Рузанова А.Е., Пань Цзюнькай, Сун Цзэи	Влияние регуляторной политики США в сфере экспортного контроля на цепочки поставок технологий в глобальную экономику	СибГУ г. Красноярск
9.	Слизкова С.С.	Кросс-культурные бизнес-коммуникации Красноярского края и Объединенных арабских эмиратов (ОАЭ)	СибГУ г. Красноярск
10.	Фадеева И.С., Грушакевич В.В., Синева К.П.,	Современные цифровые технологии в расширении международного бизнес-сотрудничества	СибГУ г. Красноярск
11.	Шадпалов М.О. , Донцова Д.Э.	Свободные экономические зоны как инструмент внешнеэкономической деятельности России: успехи и провалы	СибГУ г. Красноярск
12.	Карповцов П.В., Аникина Ю.А.	Развитие российско-китайских отношений в области ракетно-космической промышленности; Development of Russian-Chinese relations in the field of rocket and space industry.	СибГУ г. Красноярск
Дистанционно			
13.			

Секция 31
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Руководители секции:

Левко В. А. – профессор кафедры технологии машиностроения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Дятлов Д. В. – начальник отдела по обучению и развитию персонала АО «РЕШЕТНЁВ», сопредседатель;

Горяинова А. В. – начальник отдела АО «Красмаш», сопредседатель;

Пак Н. И. – заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники Красноярского государственного педагогического университета (по согласованию);

Гринберг Г. М. – доцент кафедры систем автоматического управления СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

И.И. Г. Горбачева, заместитель секретаря:			
№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Козлова Ю.Б.	Проектирование образовательного процесса для устойчивого формирования остаточных знаний студентов	СибГУ г. Красноярск
2.	Левко В.А.	Научно-исследовательская составляющая как основа прохождения всех видов практик магистрантов по направлению 15.04.05	СибГУ г. Красноярск
3.	Бирюкова А.Д.	Вовлечение молодежи в инженерную деятельность на примере совместных мероприятий «IT-Деревня» и «Космический десант»	ТУСУР г. Томск
4.	Малиновская Е.А., Шувалова М.А.	Формирование оценочных материалов для электронной платформы по оценке компетенций в рамках реализации адаптивной модели	СибГУ г. Красноярск
5.	Корянов В.В., Подчуфаров А.А.	Опыт и перспективы организации работы специального образовательного пространства в рамках передовой инженерной школы	МГТУ им. Н.Э. Баумана г. Москва
6.	Голованских О.И.	Студенческие конструкторские бюро как практико-ориентированная подготовка инженеров	БГТУ "ВОНМЕХ" г. Санкт-Петербург
7.	Юшкова Е.Ю., Маркова О.Ю.	Роль дисциплины "Введение в общую физику" в укреплении фундаментальной составляющей технического образования	СибГУ г. Красноярск
8.	Журавлёв И.А. Цываненко В.Е.	Перспективы развития новых программ обучения в средних и высших учебных заведениях	СибГУ г. Красноярск
9.	Максимова Д.С.	Исследование взаимосвязи между мотивацией и академической успеваемостью студентов инженерных специальностей	СибГУ г. Красноярск
10.	Иванова А.А., Корепанова Е.Г.	Интеграция цифровых технологий в инженерное образование будущих специалистов ракетно-космической отрасли	СибГУ г. Красноярск
11.	Горбачева А.К., Лисник Т.В.	Цифровые платформы и их влияние на развитие навыков английской речи	СибГУ г. Красноярск
12.	Фролова Я.А.	Повышение мотивации у обучающихся инженерных специальностей	СибГУ г. Красноярск
13.	Старцева Э.В., Каплев	Подготовка инженеров для цифровой трансформации промышленности	СибГУ г. Красноярск
14.	Е.В.	Развитие мотивации к инженерной деятельности у обучающихся	
Дистанционно			
15.			

Секция 32
«БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»

Руководители секции:

Лобков К. Ю. – директор института инженерной экономики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Кретинин В. В. – директор по инновациям ООО НПП «АВАКС-ГеоСервис», сопредседатель (по согласованию);

Гулютин Н. Н. – директор по развитию компании ООО НПП «АВАКС-ГеоСервис», сопредседатель (по согласованию);

Юрковская Г. И. – доцент кафедры организации и управления наукоемкими производствами СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	ФИО докладчика	Название доклада	Наименование организации
1.	Карташов В.В.	Организационно-экономические аспекты выбора БПЛА для заданного маршрута ЭПР региональной Программы развития БАС Красноярского Края.	МГТУ ГА г. Москва
2.	Ляпин В.В., Цветцых А.В.	Рынок услуг и сервиса беспилотных авиационных систем Красноярского края: основные сегменты и перспективы развития	СибГУ г. Красноярск
3.	Барило А.Н., Верховин А.П.	Использование беспилотных летательных аппаратов для сбора визуальных данных	СибГУ г. Красноярск
4.	Олейникова В.С.,	Классификация и области применения гражданских БПЛА	СибГУ г. Красноярск
5.	Юрковская Г.И.	Сравнение конструкций БПЛА	
Дистанционно			
6.			