

**ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»**

**АО «Информационные спутниковые системы»
имени академика М.Ф. Решетнева»**

АО «Красноярский машиностроительный завод»

при поддержке

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Государственной корпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС»

Правительства Красноярского края

Совета ректоров вузов Красноярского края

Федерации космонавтики России

АО «ЦКБ «Геофизика»

АО «НПП «Радиосвязь»

ФИЦ «Красноярский научный центр

Сибирского отделения Российской академии наук»

Технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система»

проводят



XXIII Международную научно-практическую конференцию,
посвященную памяти генерального конструктора ракетно-космических
систем академика Михаила Федоровича Решетнева

*К участию в XXIII Международной научно-практической конференции
«Решетневские чтения»
приглашаются ученые и специалисты предприятий
и организаций аэрокосмической отрасли, преподаватели,
научные сотрудники, аспиранты и студенты высших учебных заведений*

Красноярск 2019

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ
XXIII Международной научно-практической конференции
«Решетневские чтения»

– **Акбулатов Э.Ш.**, и.о. ректора СибГУ им. М.Ф. Решетнева (Красноярск, Россия);

– **Аффенцеллер Михаэль**, заместитель декана института информатики, коммуникации и средств массовой информации, профессор кафедры программной инженерии Университета прикладных наук Верхней Австрии (Линц, Австрийская Республика);

– **Вагнер Штефан**, профессор кафедры программной инженерии Университета прикладных наук Верхней Австрии (Линц, Австрийская Республика);

– **Ван Цзяньсюнь**, ректор Университета Синтай, профессор (Синтай, Китайская Народная Республика);

– **Волков Н.В.**, директор Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», профессор (Красноярск, Россия);

– **Гаврилов А.Ф.**, генеральный директор АО «Красмаш» (Красноярск, Россия);

– **Галеев Р.Г.**, генеральный директор АО «НПП «Радиосвязь», профессор (Красноярск, Россия);

– **Гуляев Ю.В.**, академик РАН, Президент Международного и Российского Союза научных и инженерных объединений, научный руководитель Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (Москва, Россия);

– **Дегерменджи А.Г.**, директор Института биофизики Сибирского отделения РАН, академик РАН (Красноярск, Россия);

– **Дегтерев А.С.**, председатель Красноярского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России», профессор (Красноярск, Россия);

– **Джаманбаев М.Д.**, ректор Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова, профессор (Бишкек, Кыргызстан);

– **Дреер Герберт**, ректор Государственного кооперативного университета земли Баден-Вюртемберг, профессор (Равенсбург, Германия);

– **Ефимов И.Р.**, президент международного консультативного комитета RASA, декан факультета биомедицинской инженерии Университета Джорджа Вашингтона, профессор (Вашингтон, США);

– **Иванов А.Б.**, директор космического центра Сколковского института науки и технологий (Москва, Россия);

– **Краус Иво**, профессор факультета ядерных наук и физико-технического отделения твердотельной инженерии Чешского технического университета в Праге (Прага, Чешская Республика);

- **Лазуткин А.И.**, летчик-космонавт РФ, Герой России, начальник отдела Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина (Москва, Россия);
- **Кудабаев Б.Т.**, президент АО «Республиканский центр космической связи» (Астана, Республика Казахстан);
- **Колемайнен Микко**, профессор кафедры охраны окружающей среды и биологических наук Университета Восточной Финляндии (Куопио, Финляндия);
- **Нургужин М.В.**, вице-министр оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (Астана, Республика Казахстан);
- **Полоухин Е.А.**, генеральный директор АО «КБ «Искра» (Красноярск, Россия) /по согласованию/;
- **Похолков Ю.П.**, президент Ассоциации инженерного образования России, заведующий кафедрой организации технологии высшего профессионального образования Национального исследовательского Томского политехнического университета, профессор (Томск, Россия);
- **Роси Боян**, декан факультета логистики Мариборского университета, профессор (Целе, Словения);
- **Сюй Хуэйбинь**, президент Бэйханского университета, профессор (Пекин, Китайская Народная Республика);
- **Тестоедов Н.А.**, генеральный директор АО «ИСС», член-корреспондент РАН, профессор (Железногорск, Россия);
- **Хартов В.В.**, генеральный конструктор по автоматическим космическим системам и комплексам – заместитель генерального директора АО «ЦНИИмаш», профессор (Королев, Россия);
- **Франке Клаус-Петер**, профессор Кафедры технологии и экономики производства Университета прикладных наук Ульма (Ульм, Германия);
- **Чжоу Юй**, ректор Харбинского политехнического университета, профессор (Харбин, Китайская Народная Республика);
- **Шабанов В.Ф.**, научный руководитель Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», академик РАН (Красноярск, Россия).

ОРГКОМИТЕТ
XXIII Международной научно-практической конференции
«Решетневские чтения»

- Председатель – **Акбулатов Э.Ш.**, и.о. ректора СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;
- заместитель председателя – **Логинов Ю.Ю.**, проректор по научной и инновационной деятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева, профессор;
- заместитель председателя – **Курешов В.А.**, первый проректор СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;
- заместитель председателя – **Халиманович В.И.**, директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем (ОЦ КТМС) АО «ИСС», профессор;
- заместитель председателя – **Якубович О.П.**, первый заместитель генерального директора – технический директор АО «Красмаш»;
- ученый секретарь конференции – **Елисеев С.Г.**, заместитель проректора по научной и инновационной деятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;

Члены оргкомитета:

- **Головенкин Е.Н.**, главный ученый секретарь Научно-технического совета АО «ИСС», профессор;
- **Власов А.Ю.**, проректор по исследованиям и разработкам СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;
- **Остроушенко М.В.**, заместитель генерального директора – директор по персоналу и общим вопросам АО «Красмаш»;
- **Орлов В.И.**, директор АО «Испытательный технический центр НПО ПМ»;
- **Анаров М.Ж.**, директор филиала АО «СП «Байтерек» на комплексе «Байконур» (Астана, Республика Казахстан);
- **Владимиров В.М.**, заведующий отделом радиотехники и электроники ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», профессор;
- **Кузнецов Е.В.**, заместитель проректора по образовательной деятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;
- **Литвинчук А.Ю.**, заместитель технического директора – начальник отдела АО «Красмаш»;
- **Левко В.А.**, директор института космической техники СибГУ им. М.Ф. Решетнева, профессор;
- **Кузнецов А.А.**, директор НОЦ «Институт космических исследований и высоких технологий» СибГУ им. М.Ф. Решетнева, профессор;
- **Попов А.М.**, директор института информатики и телекоммуникаций СибГУ им. М.Ф. Решетнева, профессор;
- **Акзигитов Р.А.**, и. о. директора института гражданской авиации и таможенного дела СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;

– **Любяшкин А.В.**, директор института химических технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;

– **Верховец С.В.**, директор института лесных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;

– **Мелкозеров М.Г.**, директор института машиноведения и мехатроники СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;

– **Ерыгина Л.В.**, директор инженерно-экономического института СибГУ им. М.Ф. Решетнева, профессор;

– **Пискорская С.Ю.**, директор института социального инжиниринга СибГУ им. М.Ф. Решетнева, профессор;

– **Лис Е.В.**, декан факультета довузовской и фундаментальной подготовки СибГУ имени М.Ф. Решетнева, доцент;

– **Кустова Е.А.**, директор Аэрокосмического колледжа СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

11 ноября

Открытие конференции	11:00–13:00 ул. 26 Бакинский комиссаров, д. 9а СДК «Аэрокосмический»
Секционные заседания (согласно программе) просп. им. газ. «Красноярский рабочий», д. 31; ул. Семафорная, д. 433/1; просп. Мира, д. 82	14:00–17:00

12 ноября

Регистрация участников по секциям (согласно программе)	
Секционные заседания (согласно программе) просп. им. газ. «Красноярский рабочий», д. 31; ул. 60 лет Октября, д. 109; ул. Семафорная, д. 123; просп. Мира, д. 82; ул. Семафорная, д. 433/1; ул. Ленина, д. 69; Академгородок, д. 50/44	10:00–17:00

13 ноября

Регистрация участников по секциям (согласно программе)	
Секционные заседания (согласно программе) просп. им. газ. «Красноярский рабочий», д. 31; ул. Марковского, д. 57; просп. Мира, д. 82	10:00–17:00
Секционное заседание (направление СПО) Аэрокосмический колледж (читальный зал)	с 10:00

14 ноября

Секция № 2 в АО «ИСС», г. Железногорск (по записи), отправление автобуса от СибГУ им. М.Ф. Решетнева в 07:30	09:00–17:00
Секционные заседания (согласно программе) просп. им. газ. «Красноярский рабочий», д. 31; ул. Марковского, д. 57, просп. Мира, д. 82	10:00–17:00

15 ноября

Секция № 2 в АО «ИСС», г. Железногорск (по записи), отправление автобуса от СибГУ им. М.Ф. Решетнева в 07:30	09:00–17:00
Секция № 5 в АО «Красмаш», г. Красноярск (по записи)	08:30–17:00
Секционные заседания (согласно программе) просп. им. газ. «Красноярский рабочий», д. 31; просп. Мира, д. 82	10:00–17:00

Отъезд

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ «РЕШЕТНЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

**Пленарное заседание 11:00–13:00. СибГУ им. М.Ф. Решетнева
(СДК “Аэрокосмический» ул. 26 Бакинских Комиссаров, 9а)**

**Торжественное открытие конференции – и.о. ректора СибГУ
им. М.Ф. Решетнева Акбулатов Эдхам Шукриевич**

Приветственные слова:

летчик-космонавт, Герой России Лазуткин Александр Иванович;

**советский и российский путешественник, писатель, художник Кóнюхов
Фёдор Филиппович;**

представителей Министерства науки и высшего образования РФ,
ГК «Роскосмос», Администрации Красноярского края и города Красноярска,
руководителей предприятий: АО «Красмаш», АО «ЦКБ «Геофизика»,
АО «КБ «Искра», Регионального отделения Союза машиностроителей России
и организаций.

Доклады

1. Халиманович Владимир Иванович (профессор, директор
Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических
систем АО «ИСС», г. Железногорск) **«Современные технологии
производства автоматических космических аппаратов»**

2. Шкраба Андрей (профессор Мариборского университета, г. Крань,
Словения) **«Киберфизические системы и интернет вещей в подготовке
современных инженерных кадров»**

3. Максимов Юрий Викторович (заместитель генерального директора
АО «ИСС», г. Железногорск) **«Вопросы обеспечения перспективных
космических систем электронной компонентной базой»**

4. Волков Никита Валентинович (д-р физ.-мат. наук, профессор,
директор ФИЦ «КНЦ СО РАН», г. Красноярск) **«Перспективные научные
направления развития ФИЦ «КНЦ СО РАН»**

5. Тельгарин Кайрат Куандыкович (директор центра космической
связи «Акколь» Республиканского центра космической связи, Республика
Казахстан) **«Развитие космической системы связи «KazSat» в Республике
Казахстан»**

6. Москвичев Владимир Викторович (д-р техн. наук, профессор,
директор Красноярского филиала ИВТ СО РАН, г. Красноярск)
**«Машиностроительный комплекс региона: проблемы, перспективные
технологии и безопасность технических систем»**

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

(12 ноября; 14:00; корп. «А», ауд. 211)

Руководители секции:

Михеев А.Е. – заведующий кафедрой летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Запарожский А.С. – начальник отдела службы главного конструктора АО «Красмаш»;

Синьковский Ф.К. – заместитель директора – главный конструктор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем (ОЦ КТМС) АО «ИСС»;

Терехин Н.А. – заместитель директора НОЦ «Ракетно-космические технологии» СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Кислица Андрей Сергеевич	Влияние КСВ на НГВЗ	АО «ИСС» Железногорск
2.	Стукалов Андрей Александрович	Проектирование элементов конструкций в машиностроительном производстве с использованием генеративного дизайна	АО «ИСС» Железногорск
3.	Власенко Алексей Владимирович	Топологическая оптимизация в конструкциях летательных аппаратов	АО «Красмаш» Красноярск
4.	Ключников Александр Васильевич	Алгоритм одноплоскостной балансировки летающей модели конической формы с оптимизацией по критерию достижения минимального отклонения ГЦОИ	РФЯЦ-ВНИИЭФ Саров
5.	Леонгард А.П., Казанцев З.А.	Разработка концепции космического аппарата для группового пуска	СибГУ Красноярск
6.	Замятин Денис Андреевич	Проектирование системы спасения полезного груза	СибГУ Красноярск
7.	Бычкова Анна Владимировна	Анализ влияния неравномерности амплитудно-частотной характеристики тракта спутникового ретранслятора на характеристики широкополосного сигнала	АО «ИСС» Железногорск
8.	Тимофеев Владислав Владиславович	Деформирование композитной параболической антенны при локальном термическом нагружении	СибГУ Красноярск
9.	Замятин Денис Андреевич	Построение анизотридной силовой конструкции адаптера космического аппарата	СибГУ Красноярск
10.	Хафизов Дамир Евгеньевич	Экспериментальное определение электрических параметров элементов БКС космического аппарата при воздействии внешних факторов	ТПУ Томск
11.	Баранова Екатерина Геннадьевна	Формирование малозатратных схем полета в пределах солнечной системы	СибГУ Красноярск

12.	Харлашина Софья Вячеславовна	Проблемы и перспективы проектирования систем навигации и ориентации беспилотных летательных аппаратов	СибГУ Красноярск
13.		Современные алгоритмы расчета схем полета межпланетных летательных аппаратов	
14.	Ермаков Дмитрий Владимирович	Демпфер системы виброзащиты двигателя-маховика космического аппарата	АО «НПЦ «Полюс» Томск
15.	Гордиенко Евгений Сергеевич	Проектирование миссий полета на луну для доставки лунного грунта	АО «НПО Лавочкина» Химки
16.	Михина И.С., Шендалев Д.О., Журавлев В.Ю., Бабкина Л.А., Калинников Я.Е.	Конечно-элементное моделирование тонкостенной оболочки в зонах большой кривизны в программном комплексе MSC Nastran	СибГУ Красноярск
17.	Карманова Анна Владимировна	Трехточечный кран гибкой подвески для перемещения космических аппаратов	СФУ Красноярск
18.	Луконин Николай Владимирович	Групповой поверхностный монтаж электрорадиоизделий радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов	АО «ИСС» Железногорск
19.	Агаев Р.Н., Осипов Д.А., Стойновский С.Р., Ганжин А.Г., Беляцкий М.С.	Проектирование стратегического беспилотного летательного аппарата	ВУНЦ ВВС «ВВА» Воронеж
20.	Савенков Артем Александрович	Сравнение припоев и флюсов для рационального режима пайки медной сетки	СибГУ Красноярск
21.	Копытов Василий Иванович	О некоторых проблемах, возникающих при испытаниях крупногабаритных конструкций космических аппаратов на ударные воздействия высокой интенсивности	АО «ИСС» Железногорск
22.	Леонов Сергей Николаевич	Анализ возможности использования космических аппаратов ретрансляторов в точках либрации системы земля-луна	АО «ИСС» Железногорск
23.	Дремухин М.А., Мишин С.В., Савельев Р.А., Гогулаев Д.В.	Изготовление рефлектора из полимерных композиционных материалов	АО «ИСС» Железногорск
24.	Мустафинов К.Е., Анаров М.Ж., Конопля П.А., Майер М.М., Айдос К., Шахматов Е.Н.	Оптимальная конструкция обтекателя бокового блока РКН	Филиал АО «СП «Байтерек» на комплексе «Байконур» респ. Казахстан Байконур
25.	Терехина В.С., Фищенко А.В., Рудич А.И., Лисин В.А.	Разработка механического участка с ЧПУ для изготовления сборочных единиц наземной антенны	АО «ИСС» Железногорск

26.	Терехина В.С., Фищенко А.В., Рудич А.И., Лисин В.А.	Проблемы группового поверхностного монтажа ЭРИ бортовой РЭА	АО «ИСС» Железногорск
27.	Герин А.М., Тутушкин А.К.	Сложное поверхностное моделирование в САД-системах	СибГУ Красноярск

Секция 2
«КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ
КОНСТРУКЦИИ КА»

(14, 15 ноября; 09:00–17:00; АО «ИСС», «Звездный», г. Железногорск,
автобус от корп. «А» СибГУ им. М.Ф. Решетнева отправляется в 07:30 по записи)

Руководители секции:

Халиманович В.И. – директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем (ОЦ КТМС) АО «ИСС», сопредседатель;

Двирный В.В. – ведущий специалист по выявлению и защите интеллектуальной собственности управления информационного обеспечения АО «ИСС», сопредседатель;

Двирный Г.В. – заместитель председателя Совета депутатов ЗАТО г. Железногорск;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Юев Алексей Андреевич	Разработка беспроводной системы контроля и мониторинга электронных устройств	БГТУ «ВОЕНМЕХ» Санкт-Петербург
2.	Жуков А.П.	Разработка численных методов проектных расчетов космических аппаратов с крупногабаритными трансформируемыми рефлекторами	НИИ ПММ ТГУ Томск
3.	Виноградов Константин Николаевич	Перспективы применения конструкций, изготовленных методом 3d-печати из металлических сплавов, в рамках космического телескопа «Миллиметрон»	АО «ИСС» Железногорск
4.	Кисанов Юрий Алексеевич	Оптимизация механизма раскрытия ободного космического рефлектора	АО «ИСС» Железногорск
5.	Викторов Алексей Игоревич	Применение антидиффузионного слоя в подвижных механизмах космической техники	ООО «НПП «Астрон электроника» Орел
6.	Лихачёв Алексей Николаевич	Исследование деформирования реконфигурируемой конструкции на основе ауксетичной композиционной структуры с управляемым коэффициентом Пуассона	БГТУ «ВОЕНМЕХ» Санкт-Петербург
7.	Кравчуновский Антон Павлович	Численное исследование микровибрации на основе конечно-элементной модели космического аппарата	АО «ИСС» Железногорск

8.	Евдокимов Александр Семенович	Постановка задачи выбора схемы армирования прецизионной штанги крупногабаритного рефлектора	АО «ИСС» Железногорск
9.	Пушница Анна Сергеевна	Исследование термостабильности этилен-пропиленовых каучуков	СибГУ Красноярск
10.	Толмачев Александр Сергеевич	Разработка системы технического зрения для мониторинга и анализа световых сигналов исполнительных устройств крупногабаритных трансформируемых конструкций	БГТУ «ВОЕНМЕХ» Санкт-Петербург
11.	Ваганова А.И., Тиссен В.М., Карманов В.С.	Автоматизация процесса прогнозирования параметров вращения земли для нужд эфемеридно-временного обеспечения ГЛОНАСС	НГТУ Новосибирск
12.	Жуков Егор Павлович, Красноруцкий Дмитрий Александрович	Расчетно-экспериментальный метод модального анализа крупногабаритных трансформируемых конструкций	СибНИИА Новосибирск
13.	Ананьев Василий Васильевич	Заглубленные сезонные термостабилизаторы грунта	ООО НПП «Медгаз» Москва
14.	Лайзан Владислав Валерьевич	Методика регулировки профиля рефлектора из полимерного композиционного материала в процессе его изготовления	АО «ИСС» Железногорск
15.	Братышева Виктория Евгеньевна	Метод оптимизации геометрии зеркальных антенн с диаграммой направленности специального вида	АО «ИСС», Железногорск
16.	Бернс Владимир Андреевич	Проблемы экспериментального модального анализа крупногабаритных трансформируемых космических конструкций	СибНИИА Новосибирск
17.	Преснов Виктор Николаевич	Топологическая оптимизация элементов конструкции командно-измерительной системы	АО «ИСС» Железногорск
18.	Зимин Владимир Николаевич	Экспериментальные исследования привода из материала с эффектом памяти формы для раскрытия трансформируемых космических конструкций	МГТУ Москва
19.	Евстигнеева Елена Игоревна	Разработка системы привода точки актуации беспроводной системы управления формой крупногабаритных трансформируемых конструкций	БГТУ «ВОЕНМЕХ» Санкт-Петербург
20.	Мартынова Елена Юрьевна	Разработка универсального кантователя для сборки модуля полезной нагрузки (МПН) космических аппаратов тяжелого класса	АО «ИСС» Железногорск
21.	Зоммер Семён Андреевич	Разработка механического устройства батареи солнечной для высокоэнергетических платформ космических аппаратов	АО «ИСС» Железногорск
22.	Лушин Игорь Анатольевич	Повышение эффективности КА путем унификации узлов исполнительной автоматики системы коррекции	АО «ИСС» Железногорск

23.	Иванов Артем Васильевич	Разработка системы укладки тепловых экранов космического телескопа «Миллиметрон»	АО «ИСС» Железногорск
24.	Иванов Ефим Анатольевич	Напряженное состояние клеевого шва п-образного фитинга	АО «ИСС» Железногорск
25.	Копылов В.К.	Сравнительный анализ углеродных тканей конструкционного назначения	СибГУ Красноярск
26.	Кузнецов Станислав Александрович	Моделирование режимов работы линейного пьезоэлектрического двигателя	НИИ ПММ ТГУ Томск
27.	Кожевникова Лариса Александровна	Крупногабаритная антенна s-диапазона для спутника связи	СФУ Красноярск
28.	Ширшов Александр Дмитриевич	Разработка беспроводной системы управления формой крупногабаритных трансформируемых конструкций	БГТУ «ВОЕНМЕХ» Санкт-Петербург
29.	Исеева Олена Александровна	Перспективы применения полимеров с памятью формы в космической индустрии	АО «ИСС» Железногорск
30.		Сравнительный анализ основных силовых элементов конструкции современных негерметичных спутников	
31.	Кошелев Павел Евгеньевич	Система передачи энергии и информации по открытому оптическому каналу для управления формой космической антенны	БГТУ «ВОЕНМЕХ» Санкт-Петербург
32.	Полибина Наталья Александровна	Математическое моделирование загрязнения чувствительных узлов космического аппарата	АО «Корпорация «Комета» Москва
33.	Моисеев Павел Петрович	Синусно-косинусный датчик углового положения	ООО «НПП «Астрон Электроника» Орел
34.		Спусковой механизм с промежуточным остановом для раскрытия конструкций космического аппарата	
35.	Завьялов Петр Сергеевич	Контроль и адаптация зеркальной системы обсерватории «Миллиметрон» методом ножа Фуко	КТИ НП СО РАН Новосибирск
36.	Ефремов Сергей Валерьевич	Выбор материалов для создания бортовой кабельной сети космических аппаратов функционирующих в условиях криогенных температур	АО «ИСС» Железногорск
37.	Серяков Аркадий Владимирович	Исследование коротких тепловых труб методом монотонного нагрева	ООО «РУДЕТРАНССЕРВИС» Нижний Новгород
38.	Бацаев Сергей Сергеевич	Методика изготовления сотовых панелей из полимерного композиционного материала	АО «ИСС» Железногорск
39.	Шалыгина Таисия Александровна	Калориметрические исследования с температурной модуляцией переходного слоя, образовавшегося вследствие диффузионной адгезии эпоксидного аппрета углеродных волокон и полиуретановой матрицы	СибГУ Красноярск

40.	Гончаров К., Панин Ю., Хмельницкий А.	Создание сотопанелей и радиаторов из сверхтеплопроводного углепластика	ООО НПП «ТАИМ» Химки
41.	Тюпкин С.С., Батрутдинов Р.Г., Обверткин И.В., Власов А.Ю.	Сравнение конструкционных материалов для выбора технологии изготовления крупногабаритных радиопрозрачных изделий.	ООО «Интрум» Красноярск

Секция 3

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ИСПЫТАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ»

(12 ноября; 14:00; корп. «А», ауд. 204)

Руководители секции:

Назаров В.П. – заведующий кафедрой двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

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

Петров И.М. – заместитель главного конструктора по двигательным установкам отдела АО «Красмаш», сопредседатель;

Ермошкин Ю.М. – начальник лаборатории АО «ИСС»;

Зуев А.А. – доцент кафедры двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Бегишев Алексей Михайлович	Сравнительный анализ градуировочных систем силоизмерительных устройств стендов испытаний ЖРД	СибГУ Красноярск
2.	Глухарёв Артём Ренатович	Применение гибридных двигателей в гражданской авиации	СибГУ Красноярск
3.	Торгашин Анатолий Сергеевич	К постановке задачи моделирования кавитации в турбонасосах ЖРД	СибГУ Красноярск
4.	Баленков Дмитрий Сергеевич, Соколов Дмитрий Алексеевич	Методика проведения испытаний и обработки экспериментальных данных бустерных электронасосных агрегатов	СибГУ Красноярск
5.	Печенин Вадим Андреевич	Разработка действительных моделей объектов для условий цифрового производства	СГУ Самара
6.	Яцуненко Георгий Сергеевич	Перспективные вопросы стендовых испытаний кислородно-водородных ЖРД	СибГУ Красноярск
7.	Савчин Дмитрий Александрович	Увеличение точности определения кавитационной характеристики шнекоцентробежных насосов	СибГУ Красноярск
8.	Жуйков Дмитрий Александрович	Способ выбора законов трения при расчете гидравлических потерь в каналах лопаточных машин ЖРД	СибГУ Красноярск

9.	Зуев Александр Александрович	Аналитический подход при определении локального коэффициента теплоотдачи в граничных условиях полостей вращения	СибГУ Красноярск
10.		Дисковое трение при определении баланса мощностей ТНА ЖРД	
11.	Грачев Илья Александрович	Компьютерное моделирование сборки ротора компрессора низкого давления	СГУ Самара
12.	Асташов Игорь Владиславович, Белькевич Артём Игоревич, Миронов Павел Алексеевич	Методы повышения энергетических параметров ЖРД	СибГУ Красноярск
13.	Нестеров Владислав Дмитриевич	Исследование теплоотдачи ламинарных течений в элементах проточных частей турбин	СибГУ Красноярск
14.	Моляренко Елизавета Павловна	Методы устранения кавитации в шнекоцентробежных насосах	СибГУ Красноярск
15.	Ледков Яков Юрьевич	Способы повышения качества внутренних полостей турбонасосного агрегата жидкостного ракетного двигателя	СибГУ Красноярск
16.	Раткин Сергей Андреевич	Разработка технологии плетения профильных труб из композиционных материалов с участком, содержащим крестовое соединение	СибГУ Красноярск
17.	Погорелов Александр Сергеевич	Совершенствование конструкций криогенных ЖРД	СибГУ Красноярск
18.	Неватус Иван Сергеевич	Гидродинамические и тепловые параметры течения в полостях насосов ракетных двигателей	СибГУ Красноярск
19.	Оглезнева Полина Сергеевна	Применение пористой смесительной головки из материала МР для беспламенного инфракрасного горения в ЖРД МТ	СГУ Самара
20.	Ермаков Павел Алексеевич	Пятиосевая обработка в производстве ракетных двигателей	СибГУ Красноярск
21.	Агаев Р.Н., Агаев Н.З., Осипов Д.А., Коротеев А.В., Ганжин А.Г.	Проектирование силовой установки стратегического беспилотного летательного аппарата	ВУНЦ ВВС «ВВА» Воронеж
22.	Тютюнников Тимофей Вячеславович	Программный комплекс расчетов гидродинамических и теплофизических параметров расчета элементов проточных частей энергетических установок	СибГУ Красноярск
23.	Журавлев Виктор Юрьевич	Актуальные проблемы производства 3d-моделей трубопроводов	СибГУ Красноярск
24.		Оптимальная конструкция и функционирование агрегата гибки при производстве трубопроводов сложной конфигурации	

25.	Яковлев Андрей Андреевич	Особенности алгоритма расчета течения с теплоотдачей в энергетических установках летательных аппаратов	СибГУ Красноярск
-----	--------------------------	--	---------------------

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

(11 ноября; 13:00; корп. «С», ауд. 462)

Руководители секции:

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

Шилкин О.В. – начальник сектора АО «ИСС», 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.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Хахленков Антон Владимирович	Моделирование рабочих режимов конвективной жидкостной системы охлаждения	СибГУ Красноярск
2.	Ходенков Алексей	Экспериментально измерительный комплекс для испытаний энергоустановок	СибГУ Красноярск
3.	Александрович	Измерительный комплекс для испытаний теплоэнергетических установок	
4.	Делков Александр Владимирович	Численное моделирование свободной тепловой конвекции при различном расположении источников тепла	СибГУ Красноярск
5.	Булов Артём Олегович	Перспективы развития вакуумных холодильных машин	СибГУ Красноярск
6.	Черненко Валентина Викторовна	Блок гидравлического расчета в математической модели конденсатора-испарителя воздухоразделительной установки	СибГУ Красноярск
7.	Дементьев Александр Александрович	Теоретическое и экспериментальное исследование теплопереноса с учётом контактного термического сопротивления	АО «НПЦ «Полус» Томск
8.	Квитунов Александр Сергеевич	Двухступенчатый рекуператор энергии заряженных частиц	СибГУ Красноярск
9.	Черненко Валентина Викторовна	К расчету переносного движения в рабочем колесе центробежного насоса	СибГУ Красноярск
10.	Шевченко Юлия Николаевна	К вопросу численного моделирования паровых микротурбинных установок	СибГУ Красноярск
11.		Экспериментальное исследование эффективности работы микротурбинных энергетических установок	

Секция 5
«ТЕХНОЛОГИИ РАКЕТОСТРОЕНИЯ»
(15 ноября; 10:00; АО «Красмаш»)

Руководители секции:

- Гаврилов А.Ф. – генеральный директор АО «Красмаш», председатель;
Якубович О.П. – первый заместитель генерального директора – технический директор АО «Красмаш»;
Харитонов В.С. – первый заместитель генерального директора – главный технолог АО «Красмаш»;
Литвинчук А.Ю. – заместитель технического директора – начальник отдела АО «Красмаш»;
Слепнева Н.Г. – начальник бюро АО «Красмаш», ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Яковлев Артем Витальевич	Прогрессивная технология плазменно-порошкового напыления ракетостроения	АО «Красмаш» Красноярск
2.	Володин Алексей Юрьевич, Савин Дмитрий Игоревич	Проведение предварительных испытаний осевого режущего инструмента	АО «Красмаш» Красноярск
3.	Вавилин Владимир Александрович	Изготовление штриховых пресс-форм сложной конфигурации мелкоразмерным специальным осевым инструментом	СибГУ Красноярск
4.	Ворожейкин Владимир Александрович	Исследование влияния вибрации технологической системы на качество обработки вафельного фона изделий РКТ	АО «Красмаш» Красноярск
5.	Самошкин Владимир Михайлович	Особенности оперативного контроля стабильности параметров изделий ракетно-космической техники	АО «Красмаш» Красноярск
6.	Савин Дмитрий Игоревич	Особенности обработки деталей из молибденовых сплавов	АО «Красмаш» Красноярск
7.	Красилова Елизавета Вячеславовна	Технология изготовления соединения композитной трубы с металлическим переходником	СибГУ Красноярск
8.	Васильев Евгений Николаевич	Расчет характеристик теплопередачи оребренной стенки теплообменника	ИВМ СО РАН Красноярск
9.		Экспериментальная модель теплового аккумулятора с фазовым переходом	
10.	Ширшов Евгений Олегович	Решение проблем рабочей зоны при измерении объемов в ракетно-космической технике	СибГУ Красноярск
11.	Матчин Илья Евгеньевич	Альфирование титановых сплавов в вакууме	АО «Красмаш» Красноярск
12.	Первова Инга Николаевна	Технологические особенности ротационной вытяжки алюминиевых оболочковых элементов с переменной толщиной	АО «Красмаш» Красноярск

13.	Хилюк Анна Викторовна	Рентгенофазовый анализ твердых осадков химического фрезерования деталей летательных аппаратов из алюминиевых сплавов	СибГУ Красноярск
14.	Кимм Игорь Эдуардович	Ёмкостное оборудование с применением ракетно-космических технологий	АО «Красмаш» Красноярск
15.	Цугленок Михаил Николаевич	Софт для проверки управляющей программы для станков ЧПУ	АО «Красмаш» Красноярск
16.	Голубовская Наталья Олеговна	Автоматизация процесса твердого анодирования деталей из алюминиевых сплавов	АО «Красмаш» Красноярск
17.	Окшина Оксана Владимировна	Перспективы использования низкомолекулярного полиэфиркетона в качестве технологической добавки для эластомерных композиций	АО «Красмаш» Красноярск
18.	Пикулин Сергей Александрович	Расчет оптимальных размеров участка металл-композитного соединения	СибГУ Красноярск
19.	Свередюк Василий Владимирович	Исследование бутадиен-нитрильных каучуков в качестве полимерной основы токопроводящих клеевых композиций	АО «Красмаш» Красноярск
20.	Шевченко Татьяна Андреевна	Высокотемпературная газостатическая обработка деталей турбонасосного агрегата	АО «Красмаш» Красноярск
21.	Трушкина Татьяна Владимировна	Нанесение многофункционального теплозащитного покрытия автоматизированным методом.	АО «Красмаш» Красноярск
22.	Зайцева Татьяна Сергеевна	Исследование свойств модифицированных фенолоформальдегидных смол для связующих композиционных материалов, применяемых в ракетостроении	АО «Красмаш» Красноярск
23.	Цугленок Михаил Николаевич	Контроль управляющей программы в среде «Vericut» для обрабатывающих центров при изготовлении деталей РКТ	АО «Красмаш» Красноярск
24.	Дорофеева Е.С.	Испытания специальной фрезы для обработки титановых сплавов	АО «Красмаш» Красноярск
25.	Львов В.А.	Электронно-лучевая сварка крупногабаритных изделий ракетостроения на современном уровне	АО «Красмаш» Красноярск
26.	Преда И.С. Лобастов И.С.	Технологическая оптимизация циклов изготовления сферических днищ с вафельным фоном	АО «Красмаш» Красноярск
27.	Самошкина П.Ю.	Особенности проведения испытаний элементов магистралей трубопроводов	АО «Красмаш» Красноярск

Секция 6
«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОСМИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИЯ И СВЯЗЬ»

(14 ноября; 15:00; корп. «Л», ауд. 702)

Руководители секции:

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

Кочев Ю.В. – начальник группы АО «ИСС», сопредседатель;

Иванчура В.И. – профессор кафедры систем автоматики, автоматизированного управления и проектирования Сибирского федерального университета;

Мизрах Е.А. – профессор кафедры систем автоматического управления СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Киселев Александр Всеволодович	Программно-аппаратные макеты опто-электронных приборов для наземной экспериментальной отработки систем ориентации и стабилизации	АО «НПП «Геофизика–Космос» Москва
2.	Ходенков Сергей Александрович	Сверхширокополосный фильтр на микрополосковом многомодовом резонаторе	СибГУ Красноярск
3.	Шуринова Дарья Александровна	Подключение стенда заправки хладагентом к rfid-системе при производстве холодильников	СибГУ Красноярск
4.		Разработка структуры сообщения между элементами rfid-системы	
5.	Положенцев Дмитрий Сергеевич	Частотный анализ двухдатчиковой системы управления исполнительного электропривода силового гироскопического комплекса	АО «НИИ командных приборов» Санкт-Петербург
6.	Колохматова Светлана Алексеевна, Соболева Татьяна Сергеевна	Анализ устойчивости стабилизатора напряжения модифицированным критерием Найквиста	СибГУ Красноярск
7.	Коловский Юрий Васильевич	Критерии и эффективность природоподобия в ракетно-космической технике	СФУ Красноярск
8.	Зиборов Егор Дмитриевич	Спутниковые системы связи: обзор и перспективы	СибГУ Красноярск
9.	Осипенко Тихон Сергеевич	Математическое моделирование параметров рупорной антенны по измерениям поля в ближней зоне	АО «ИСС» Железногорск
10.	Вдовин Николай Егорович	Пассивные системы управления ориентацией спутника	СибГУ Красноярск
11.	Осипенко Тихон Сергеевич	Двухзеркальная осесимметричная антенна с модифицированными профилями рефлектора и контррефлектора	АО «ИСС» Железногорск
12.	Гринберг Г.М., Егорова П.Г., Нуруллаев Н.М.	Экспериментальное исследование применимости драйвера L298N для управления электродвигателем Д82	СибГУ Красноярск

13.	Жуков А.О., Карцан И.Н.	Перспективы повышения измерительной информации для определения параметров орбиты космических аппаратов	СибГУ Красноярск, Институт астрономии РАН Москва
14.	Штабель Н.В., Самотик Л.А., Мизрах Е.А.	Система комплексной защиты системы электропитания космического аппарата при наземных испытаниях	СибГУ Красноярск

Секция 7

«КОСМИЧЕСКОЕ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

(11 ноября; 14:30; корп. «П», ауд. 207)

Руководители секции:

Ханов В.Х. – доцент кафедры безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Дымов Д.В. – начальник базового центра системного проектирования бортовой РЭА космических аппаратов АО «ИСС», сопредседатель;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Дружинин Александр Александрович	Измерение частотных характеристик импульсного источника питания с цифровой системой управления	АО «ИСС» Железногорск
2.		Система измерений частотных характеристик на базе программы Labview	
3.	Миронов Анатолий Александрович	Опыт разработки средств электропитания радиоэлектронной аппаратуры космических приборов	ООО «Александр Электрик источники электропитания» Москва
4.	Калюжная Анастасия Борисовна	Устройства на основе Lтсс керамики	АО «ИСС» Железногорск
5.	Быков Денис Александрович	Перспективы создания бортового вычислителя и телеметрической системы полностью на отечественной элементной базе	НТЦ Модуль Москва
6.	Недорезов Дмитрий Александрович	Развитие методов испытаний бортовой электронной аппаратуры космических аппаратов на основе внесения неисправностей	АО «ИСС» Железногорск
7.	Виноградов Дмитрий Сергеевич	Выбор оптимальной конструкции бесконтактной системы начала вращения для стенда измерения момента трогания шарикоподшипников	АО «НПЦ «Полус» Томск
8.	Лепешкина Екатерина Сергеевна	Проблема сбоеустойчивости криптографических систем в составе бортовых систем космических аппаратов	СибГУ Красноярск

9.	Виноградов Константин Николаевич	Источники электроэнергии на борту космических аппаратов	АО «ИСС» Железногорск
10.	Васильев И.С., Климкин О.А., Сунцов С.Б., Фризоргер В.Г.	Технология изготовления силовых модулей для системы электропитания космических аппаратов	АО «ИСС» Железногорск
11.	Шерстенникова Г.Н., Шаура А.С.	Определение дозовых нагрузок в местах установки ЭРИ с учетом реального экранирования	ООО «ИРЗ» Ижевск

Секция 8

«ЭЛЕКТРОННАЯ КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

(11 ноября; 14:45; Главный корпус, просп. Мира, 82, Синий зал)

(12 ноября; 10:00; Главный корпус, просп. Мира, 82, Синий зал)

(13 ноября; 10:00; Главный корпус, просп. Мира, 82, Синий зал)

Руководители секции:

Максимов Ю.В. – заместитель генерального директора по качеству АО «ИСС», сопредседатель;

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

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

Проценко В.В. – ведущий специалист научно-исследовательского управления СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Матюшев Р.А. – начальник группы отдела надежности и применения электрорадиоизделий АО «ИСС», ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Филаретов Алексей Гелиевич	Проблемы при разработке специализированной твердотельной СВЧ ЭКБ и перспектива их преодоления	АО «Светлана-Рост» Санкт-Петербург
2.	Киргизов Дмитрий Владимирович	Проблематика применения изделий электронной компонентной базы в космических аппаратах производства АО «НПО Лавочкина»	АО «НПО Лавочкина» Химки
3.	Суконкин Михаил Константинович	Анализ влияния входного контроля и дополнительных испытаний на надежность партий электронной компонентной базы	АО «РКС» Москва
4.	Кулибаба Андрей Ярославович	Методика оценки сохраняемости электронной компонентной базы на основе анализа деградации ее параметров	АО «РКС» Москва
5.	Голованов Сергей Михайлович	Применение итеративного алгоритма максимизации критерия силуэта для формирования однородных групп электронной компонентной базы	АО «ИТЦ – НПО ПМ» Железногорск
6.	Рожнов Иван Павлович	Применение жадных эвристических алгоритмов для задачи выделения однородных производственных партий электрорадиоизделий	СибГУ Красноярск

7.	Суханова Ольга Андреевна	Способы защиты космических аппаратов от космической радиации	СибГУ Красноярск
8.	Сашов Александр Анатольевич	Способы обнаружения признаков контрафактной электронной компонентной базы	АО «РКС» Москва
9.	Рожнов Иван Павлович	Применение нового подхода разработки алгоритмов автоматической группировки для формирования электронной компонентной базы с особыми требованиями качества	СибГУ Красноярск
10.	Масич Игорь Сергеевич	Применение логических решающих правил для классификации электрорадиоизделий	СибГУ Красноярск
11.	Королев Алексей Викторович	Новые ПЛИС Европейского производства для применения в бортовой аппаратуре КА	ООО «ЭСДИЭС» Москва
12.	Куликов Андрей Владимирович	Оптоэлектронный модуль опроса волоконно-оптических датчиков для температурного, вибрационного и акустического контроля в космических системах	Университет ИТМО Санкт-Петербург
13.	Митягина Елена Викторовна	Опыт поставки ЭКБ производства КНР для космического приборостроения	ООО «Феникс Электроникс»
14.	Трифанов Владимир Иванович	Расчет силы волочения при изготовлении труб волноводов	СибГУ Красноярск

Секция 9

«КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ»

(13 ноября; 10:00; корп. «П», ауд. 207)

Руководители секции:

Михалкин В.М. – заместитель директора Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем по экспериментальной отработке – главный инженер ОЦ КТМС АО «ИСС», председатель;

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

Яцуненко В.Г. – профессор кафедры двигателей летательных аппаратов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Беляев Александр Сергеевич	Оценка реализуемости обезвешивания крыльев солнечных батарей при их наземных испытаниях с помощью робокаров	ТПУ Томск
2.	Михайленко Людмила Андреевна, Устищенко Валерия Владимировна	Имитация термовакуумных испытаний в среде Simintech	СФУ Красноярск
3.	Шабалина Дарья Александровна	Контроль метрологических характеристик при аттестации пробойной установки	СибГУ Красноярск

4.	Шуринова Дарья Александровна	Разработка испытательного стенда для проверки калибровки датчиков расхода ракетного топлива	СибГУ Красноярск
5.	Проценко Евгений Борисович	Разработка перспективного метода проведения проверок высокочастотных характеристик связанных полезных нагрузок	АО «ИСС» Железногорск
6.	Фролова Ирина Владиславовна	Алгоритмы обработки данных с использованием фазированных антенных решеток	АО «НПЦ «Полус» Томск
7.	Пустобаев Михаил Викторович	Особенности выбора оснастки для испытаний крупногабаритной БА на пиродарные нагрузки	АО «Корпорация «ВНИИЭМ» Москва
8.	Синева Мария Владимировна	Универсальный метод оценки электрических параметров многокаскадных солнечных элементов	АО «НПП «Квант» Москва
9.	Баранов Михаил Евгеньевич	Проблемы получения достоверных оценок летно-технических характеристик при проведении испытаний ракетно-космической техники и пути их решения	СибГУ Красноярск
10.	Пчелкина Татьяна Андреевна	Особенности обеспечения единства линейно-угловых измерений	СибГУ Красноярск

Секция 10
«МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ: ПРОИЗВОДСТВО,
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ»
(11 ноября; 14:30; корп. «П», ауд. 207)

Руководители секции:

Ханов В.Х. – доцент кафедры безопасности информационных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Карцан И.Н. – начальник студенческого центра управления полетами, начальник военного института СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Иванов А.Б. – директор космического центра Сколковского института науки и технологий (Москва, Россия);

Валов М.В. – начальник сектора АО «ИСС»;

Ефремова С.В. – младший научный сотрудник СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Карягин Александр Андреевич	Система автоматической посадки беспилотных летательных аппаратов	СибГУ Красноярск
2.	Репин Алексей Александрович	Эксплуатация и преимущества малых космических аппаратов	СибГУ Красноярск
3.	Байтеряков Александр Викторович	Разработка аппаратуры перспективной КИС для малого КА стандарта CCSDS	ООО «ИРЗ-СВЯЗЬ» Ижевск
4.	Миленин Даниил Вячеславович	Современное состояние и перспективы развития малых космических аппаратов	СибГУ Красноярск

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

(15 ноября; 10:00; корп. «Л», ауд. 904)

Руководители секции:

Миронов В.Л. – заведующий лабораторией радиофизики дистанционного зондирования института физики СО РАН, чл.-корр. РАН, сопредседатель;

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

Юронен Ю.П. – заместитель директора НОЦ «Институт космических исследований и высоких технологий» СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Самошина Т.Ю. – старший преподаватель кафедры космических средств и технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Бахтина Анна Владимировна	Информационная система анализа данных ДЗ на основе непараметрических алгоритмов принятия решений	СибГУ Красноярск
2.	Лапко Александр Васильевич	Выбор количества интервалов дискретизации области значений многомерной случайной величины	ИВМ СО РАН Красноярск
3.	Лапко Василий Александрович	Выбор коэффициентов размытости в многомерных ядерных оценках плотности вероятности при статистических данных большого объёма	СибГУ Красноярск
4.	Тубольцев Виталий Павлович	Непараметрический алгоритм автоматической классификации и его применение при обработке данных ДЗ	СибГУ Красноярск
5.	Гончаров Александр Евгеньевич	Специфика и методика использования гидролокатора бокового обзора (ГБО) в акватории реки Енисей	СибГУ Красноярск
6.		Интерпретация и дешифрирование снимков с гидролокатора бокового обзора, полученных в ходе полевых исследований в акватории нижнего и среднего течения реки Енисей	СибГУ Красноярск
7.	Макаров Даниил Сергеевич	Радиоскопия леса сигналами навигационных спутников диапазона L1	ФИЦ КНЦ Красноярск
8.	Платонова Юлия Викторовна	Дистанционные методы экологического мониторинга загрязненности снежного покрова	СибГУ Красноярск
9.	Им Сергей Тхекдеевич	Динамика сомкнутости темнохвойных лесов средней Сибири в 21 веке	СибГУ Красноярск
10.	Им Сергей Тхекдеевич	Методика ГИС-анализа северной границы лесов	СибГУ Красноярск
11.	Кашкин В.Б. Рублева Т.В. Шеляпина К.В.	Особенности атмосферной динамики в стратосфере южного полушария весной 2014–2015 г. по данным OMI/AURA	СФУ Красноярск

Секция 12
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ»

(12 ноября; 10:00; корп. «СЗ», ауд. 407)

Руководители секции:

Акзигитов Р.А. – и. о. директора института гражданской авиации и таможенного дела СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Ананько Д.Г. – заместитель генерального директора по инженерно-авиационному обеспечению ООО «АэроГео»;

Никушкин Н.В. – заведующий кафедрой технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей СибГУ им. М.Ф. Решетнева,

Чирков П.Р. – доцент кафедры технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Афанасьева Анастасия Валентиновна	Оценка технических рисков системы управления надежностью жизненного цикла авиадвигателя вертолета Ми-8	СибГУ Красноярск
2.	Акзигитов А.Р., Андронов А.С., Миронова В.С.	Анализ спутникового мониторинга воздушных судов в труднодоступных местностях	СибГУ Красноярск
3.	Акзигитов Артур Ревович	Исследование системы контроля воздушных судов и их обнаружения при полётах в труднодоступных районах посредством спутниковых технологий	СибГУ Красноярск
4.		Разработка методологии оценки и мониторинга технических рисков системы управления надежностью жизненного цикла авиационного двигателя вертолета Ми-8	
5.	Петлинский Даниил Евгеньевич	Использование БПЛА в современном мире	СибГУ Красноярск
6.	Дмитриев Данил Вадимович	Анализ системы предупреждения столкновений самолетов в воздухе TCAS II и ее режимов TA/RA	СибГУ Красноярск
7.	Тищенко Евгений Игоревич	Разработка методов повышения эффективности систем и средств обеспечения полетов	СибГУ Красноярск
8.	Легкова Татьяна Александровна	Исследование эффективности процесса планирования доставки ресурсов на ванкорское месторождение авиационным транспортом	СибГУ Красноярск
9.	Огородникова Юлия Владимировна	Коррозионные повреждения конструкции планера самолета гражданской авиации	СибГУ Красноярск
10.	Перемьшленников Владимир Владимирович	Исследование и информационное моделирование технико-экономической целесообразности ВС Бе-200 с целью поиска оптимальных критериев	СибГУ Красноярск

11.	Ткаченко Сергей Андреевич	К вопросу о совершенствовании технологического процесса технического обслуживания топливной системы самолета Ан-24	СибГУ Красноярск
12.	Герасимова Дарья Сергеевна	Предполагаемые авиакатастрофы 2025 года	СибГУ Красноярск
13.	Леонов Сергей Владимирович	Исследование эффективности использования самолёта Як-42 по данным авиапредприятия АО «Красавиа»	СибГУ Красноярск
14.	Филиппов Артём Александрович	История и перспективы применения беспилотных летательных аппаратов	СибГУ Красноярск
15.	Ходарев Сергей Вячеславович	Исследование характеристик приема сигналов в радиотехнических системах передачи данных между быстродвижущимися объектами	СибГУ Красноярск
16.	Писарев Н.С., Стаценко Н.И., Акзигитов Р.А.	Разработка комплексной системы повышения безопасности	СибГУ Красноярск
17.	Стаценко Н.И., Писарев Н.С., Акзигитов Р.А.	Применение углеродных нанотрубок в ракетных комплексах	СибГУ Красноярск
18.	Юркевич А.А.	Разработка метода автоматической передачи полётной информации при прохождении технического обслуживания	СибГУ Красноярск

Секция 13

«ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАТРОНИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ»

(14 ноября; 12:00; корп. «С2», ауд. Л-15, ул. Семафорная, д. 433/1)

Руководители секции:

Ручкин Л.В. – заведующий кафедрой технологии машиностроения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Харитонов В.С. – первый заместитель технического директора – главный технолог АО «Красмаш», сопредседатель;

Михнев М.М. – главный технолог АО «ИСС», сопредседатель;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Фадеев Александр Александрович	Управление установкой электрообработки металлов	СибГУ Красноярск
2.	Щербакова Анастасия Вячеславовна	Влияние температуры и времени до прессования на толщину изделия	СибГУ Красноярск
3.	Жереб Владимир Павлович	Влияние быстрозакристаллизованных лигатур на эффект модифицирования сплава АК12	СФУ СибГУ Красноярск

4.	Тутушкин Алексей Константинович	Кинематика процесса пиления труб	СибГУ Красноярск
5.	Панаськов Александр Олегович	Техническое зрение автономных мехатронных систем	СибГУ Красноярск
6.	Бинчуров Александр Сергеевич	Получение порошковых материалов ротационным точением многогранными резцами	АК СибГУ Красноярск
7.	Большаков Роман Сергеевич	Особенности оценки динамического состояния системы подвески объекта при вибрационных возмущениях	ИрГУПС Иркутск
8.	Деунежева Марианна Артуровна	Применение риск-ориентированного подхода при испытаниях перспективного привода колеса летательного аппарата	СибГУ Красноярск
9.	Васильева Екатерина Константиновна	Обеспечение точности при абразивно-экструзионной обработке	СибГУ Красноярск
10.	Елисеев С.В., Кузнецов Н.К., Елисеев А.В.	Межпарциальные связи в формирования динамических состояний механических колебательных системах с двумя степенями свободы	ИрГУПС Иркутск
11.	Зайцев Роман Викторович	Гибкие волноводные секции в системах волноводно-распределительных трактов космических аппаратов связи	АО «ИСС» Железногорск
12.	Зайцев Роман Викторович	Применение низкотемпературной пайки при изготовлении волноводно-распределительных трактов космических аппаратов связи	АО «ИСС» Железногорск
13.	Скачков Илья Александрович	Модернизация орбитальной сварочной головки неповоротных стыков тепловых труб	АО «ИСС» Железногорск
14.	Филиппов Константин Юрьевич	Текстура поверхности фрезерования деталей космических аппаратов	СибГУ Красноярск
15.		Заточка дисковых пил с планарными режущими зубьями	
16.	Филиппов Константин Юрьевич	Опытное определение подачи на зуб при резке трубы	СибГУ Красноярск
17.	Суханова Ольга Андреевна	Образование зацепления контактных поверхностей глобоидно-цилиндрической пары с выпукло-вогнутыми профилями сопряженных звеньев	СибГУ Красноярск
18.	Максимчук Максим Максимович	3d-принтер с автоматической сменой рабочей головки, конструкция механизма смены рабочей головки	СибГУ Красноярск
19.	Захаров Леонид Сергеевич	Повышение долговечности червячной пары с изогнутым профилем путем нанесения износостойкого покрытия	СибГУ Красноярск

20.	Пчелкина Татьяна Андреевна	Технологические возможности анодно-абразивного полирования труб малого диаметра	СибГУ Красноярск
21.	Евсеев Федор Дмитриевич	Разработка технологии изготовления литых деталей с применением аддитивных технологий	АО «ИСС» Железногорск
22.	Семейных Юлия Андреевна	Комплектующие систем обеспечения теплового режима элементов узлов, агрегатов КА при проведении наземных испытаний	СФУ Красноярск
23.	Шумилина Яна Евгеньевна	Уплотнение выходного вала движителей подводного мехатронного модуля	СибГУ Красноярск

Секция 14
«МЕХАНИКА СПЕЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ»
(12 ноября; 18:00; корп. «С», ауд. 228)

Руководители секции:

Ереско С.П. – профессор кафедры основ конструирования машин СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Ереско Т.Т. – заведующий кафедры основ конструирования машин СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Кукушкин Е.В. – старший преподаватель кафедры основ конструирования машин СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Воробьев Анатолий Анатольевич	Исследование влияния температуры древесины на силовые показатели процесса резания	СибГУ Красноярск
2.	Чайкина Ксения Александровна	О климатических испытаниях карданных передач	СибГУ Красноярск
3.	Горбенко Татьяна Ивановна	Расчет механического захватного устройства промышленного робота	ТГУ Томск
4.	Цаплин Пётр Витальевич	Теоретическое обоснование технологии калибрования древесностружечных плит комбинированным методом	СибГУ Красноярск
5.	Ереско Сергей Павлович	Многоцикловое поверхностное легирование силумина титаном	СибГУ Красноярск
6.	Иван Юрьевич Ермиенко	Исследование напряжений в конструкциях вилок карданных передач	СибГУ Красноярск
7.	Ереско Т.Т., Кукушкин Е.В., Шерстюков В.Г.	Двухкаскадная холодильная установка для испытаний карданных передач холодом	СибГУ Красноярск
8.	Жубрин В.Г., Ереско А.С., Ереско С.П.	Модернизация гидропривода поворотной платформы землеройной машины на основе динамического анализа	СибГУ Красноярск
9.	Климов А.А., Стручков А.В.	Результаты экспериментальных исследований износа тормозных локомотивных колодок	СибГУ Красноярск
10.	Кустов А.В., Корнев В.М.	Динамика образования паровых пузырей на вихревой ректификационной ступени	СибГУ Красноярск

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

(13 ноября; 14:00; корп. «Л», ауд. 813)

Руководители секции:

Паршин А.С. – заведующий кафедрой технической физики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;
 Пчеляков О.П. – заведующий отделом Института физики полупроводников СО РАН (Новосибирск, Россия), сопредседатель;
 Антонов С.Г. – и.о. начальника отдела АО «ИСС», сопредседатель;
 Владимирова В.М. – заведующий отделом радиотехники и электроники ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», профессор;
 Вайтузин О.П. – заведующий лабораторией кафедры технической физики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Ершов Александр Евгеньевич	Динамическая фотомодификация неупорядоченных агрегатов плазмонных наночастиц	ИВМ СО РАН Красноярск
2.	Харьков Антон Михайлович	Термоэмиссионный ток и термоЭДС в $Tm_xMn_{1-x}S$	СибГУ Красноярск
3.	Масюгин Альберт Николаевич	Магнитоэлектрический эффект и ик спектроскопия пленок $Ce_3Fe_5O_{12}$	СибГУ Красноярск
4.	Костюков Артем Станиславович	Терапия злокачественных новообразований с помощью магнитных наночастиц, активируемых низкочастотным магнитным полем	СФУ Красноярск
5.	Бегишева Ольга Борисовна	Магнитосопротивление и магнитоимпеданс в парамагнитной области в твердых растворах $Lu_xMn_{1-x}S$	СибГУ Красноярск
6.	Кретинин Василий Васильевич	Фотоиндуцированный диодный эффект в ИК-области в пленках $BiMn_xFe_{1-x}O_3$	СибГУ Красноярск
7.	Ершов Александр Евгеньевич	Узкие резонансы в периодических диэлектрических структурах конечного размера	ИВМ СО РАН Красноярск
8.	Бикбаев Рашид Гельмединович	Поверхностные решеточные резонансы в гибридных плазмонно-фотонных наноструктурах	ИФ СО РАН Красноярск
9.	Герасимов Валерий Сергеевич	Гибридные моды электромагнитного поля в периодических наноструктурах из алюминия.	ИВМ СО РАН Красноярск
10.	Даниленко Евгения Григорьевна	Исследование влияния функциональных добавок в композиционном слое радиационного экрана	СибГУ Красноярск
11.	Лапухин Евгений Геннадьевич	Программа определения периода разнесенных во времени измерений и визуализации данных	СибГУ Красноярск

12.	Тамбасов Игорь Анатольевич	Синтез тонких нанокompозитных Co-Al ₂ O ₃ пленок с контролируемым размером наночастиц Co	ИФ СО РАН Красноярск
13.	Заичко Кирилл Владимирович	Применение точечных датчиков с волоконной брэгговской решеткой для контроля температуры в многослойной печатной плате	АО «ИСС» Железногорск
14.	Харьков Антон Михайлович	Электрические свойства в полупроводниках Tm _x Mn _{1-x} S	СибГУ Красноярск
15.	Утюшев Антон Дмитриевич	Разработка новых типов оптических высокочастотных фильтров из массивов наночастиц для широкого диапазона длин волн	СибГУ Красноярск
16.	Фадеев Тимур Владимирович	Сталь гадфильда – материал с термоэлектрическими свойствами	СФУ Красноярск
17.	Щеглова Марина Сергеевна	Применение быстрого преобразования Фурье для фильтрации и анализа электронно-микроскопических изображений высокого разрешения	СибГУ Красноярск
18.	Логинов Ю.Ю., Мозжерин А.В., Брильков А.В.	Исследование в высоковольтном электронном микроскопе кинетики образования атомных и вакансионных скоплений в полупроводниках A ₂ B ₆ при облучении электронами с энергией 400 кэВ	СибГУ Красноярск
19.	Стаценко Н.И., Писарев Н.С., Акзигитов Р.А.	Применение углеродных нанотрубок в ракетных комплексах	СибГУ Красноярск

Секция 16

«МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД»

(12 ноября; 10:00; ИВМ СО РАН, конференц-зал, Академгородок, д. 50/44)

Руководители секции:

Сенашов С.И. – заведующий кафедрой информационных экономических систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Садовский В.М. – директор института вычислительного моделирования СО РАН, профессор, сопредседатель;

Савостьянова И.Л. – доцент кафедры информационных экономических систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Матвеев Александр Данилович	Построение многосеточных конечных элементов для расчета цилиндрических оболочек на основе образующих конечных элементов	ИВМ СО РАН Красноярск
2.	Кондратов Антон Сергеевич	Полулагранжевый метод численного решения уравнения неразрывности	СФУ Красноярск
3.	Генова Светлана Николаевна	О численной модели заглубления турбулентного слоя в нелинейно стратифицированной жидкости	ИВМ СО РАН Красноярск

4.	Варыгина Мария Петровна	Численное моделирование волн разрушений в блочной среде с податливыми прослойками	ИВМ СО РАН Красноярск
5.	Мацулев Александр Николаевич	Интерпретация данных системы Grace для решения задач геодинамического мониторинга	ИВМ СО РАН Красноярск
6.	Степанова Ирина Владимировна	Об однонаправленном течении бинарной смеси	ИВМ СО РАН Красноярск
7.	Кучунова Елена Владимировна	Параллельная реализация численного метода для моделирования трехмерного течения вязкого теплопроводного газа в трубе	СФУ Красноярск
8.	Ефимова Марина Викторовна	Задача о малых возмущениях конвективного двухслойного течения с учетом энергии межфазного теплообмена	ИВМ СО РАН Красноярск
9.	Смолехо Ирина Владимировна	Численный анализ эффекта Фредерикса на основе акустического приближения модели жидкого кристалла	ИВМ СО РАН Красноярск
10.	Петраков Игорь Евгеньевич	Об уточненном уравнении изгиба тонкого упругого стержня	ИВМ СО РАН Красноярск
11.	Каропова Евгения Дмитриевна	Применение специальных эрмитовых конечных элементов для решения трехмерного уравнения Пуассона	ИВМ СО РАН Красноярск
12.	Мартюшев Семён Григорьевич	Анализ зависимости напряжений и ускорений в бортовой аппаратуре космического аппарата от резонансных частот при ударных нагрузках	АО «НПЦ «Полюс» Томск
13.	Еремин Никита Викторович	Модельная оценка прочности композиционного материала с учетом исходной поврежденности	ИВТ СО РАН Красноярск
14.	Федорова Н.А.	Примеры решения обратных задач слоисто-волоконистых конструкций с криволинейным армированием	СФУ Красноярск
15.	Автономов Николай Николаевич	Использование титанового шара для индентирования исследуемого материала	СибГУ Красноярск
16.	Сабилов Рашид Альтавович	К расчету деформированного состояния изгибаемых плоских криволинейных стержней методом Ритца	СибГУ Красноярск
17.	Миронов Василий Александрович	Сравнение программного обеспечения вероятностного анализа сейсмической опасности на основе метода Монте-Карло	ИВМ СО РАН Красноярск
18.	Савостьянова Ирина Леонидовна	Использование законов сохранения для решения задачи о течении вязкопластической жидкости	СибГУ Красноярск
19.	Сенатов Сергей Иванович	Метод решения динамических уравнений идеальной пластичности	СибГУ Красноярск
20.	Шанько Юрий Вадимович	О решениях с функциональным произволом уравнения неоднородной акустики	ИВМ СО РАН Красноярск

Секция 17
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»
 (14 ноября; 10:00; ул. Марковского 57, ауд. Бл-418а)

Руководители секции:

Субоч Г.А. – заведующий кафедрой органической химии и технологии органических веществ СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

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

Товбис М.С. – профессор кафедры органической химии и технологии органических веществ СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Кукушкин А.А. – доцент кафедры органической химии и технологии органических веществ СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Васильева Екатерина Константиновна	Связь ядерной структуры со свойствами химических элементов	СибГУ Красноярск
2.	Андреева Анастасия Викторовна	Доказательство строения ранее синтезированных 1-н-пропил и 1-изопропилзамещенных 4-аминопиразолов методами ЯМР 1н спектроскопии и хромато-масс спектрометрии	СибГУ Красноярск
3.	Андреева Анастасия Викторовна	Синтез новых ацетильных производных 4-аминопиразолов	СибГУ Красноярск
4.	Усольцева Анна Владимировна	Взаимодействие 5-нитрозо-8-хинолинола с тетраметилендиамином	СибГУ Красноярск
5.	Ворончихин Василий Дмитриевич	Реологические свойства растворов олигомерных каучуков	СибГУ Красноярск
6.	Комарова Полина Анатольевна	Нанесение барьерного покрытия, содержащего нитрид бора, на контейнеры для выращивания кристаллов германия из расплава	СибГУ Красноярск
7.	Антишин Денис Владимирович	Исследование эвтектических систем многокомпонентных энергоемких материалов	СибГУ Красноярск
8.	Персидская Диана Игоревна	Восстановление азосоединений, как альтернативный метод получения 4-амино-3-метоксиметил-5-(4-бромфенил)-1н-пиразола	СибГУ Красноярск
9.	Слыщенко Елена Петровна	Подбор режимов фотолитографии на отечественных фоторезистах в технологии изготовления фотопреобразователей	АО «НПП «Квант» Москва
10.	Селина Светлана Николаевна	Синтез производных n-3-нитробензелиденхиолин-5-аминов	СибГУ Красноярск
11.	Сорокин Иван Викторович	Исследование параметров активности порошков алюминия, бора, боридов алюминия и титана	ТПУ Томск
12.	Пехотин Константин Владимирович	Катализ термического разложения 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазациклооктана	СибГУ Красноярск

13.	Бобров Павел Сергеевич	Изучение взаимодействия гидразиноксалин-2(1H)-она изонитрозобензоилацетоном	3-с	СибГУ Красноярск
14.	Левченко Светлана Ивановна	Использование модифицированных битумов для повышения качества асфальтобетонных покрытий		СибГУ Красноярск

Секция 18
«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»
(13 ноября; 13:00; корп. «Н», ауд. 304)

Руководители секции:

Сафонов К.В. – заведующий кафедрой прикладной математики, профессор СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Шайдунов В.В. – руководитель научного направления института вычислительного моделирования СО РАН, член-корреспондент РАН, сопредседатель;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Сафонов К.В.	Условие разрешимости произвольных формальных грамматик	СибГУ Красноярск
2.	Кузнецов Александр	Алгоритм эффективной нумерации элементов произвольной группы подстановок	СибГУ Красноярск
3.	Алексеевич	Применение одноплатного компьютера Raspberry Pi для распознавания эмоций по чертам лица	
4.	Карнаухов А.Ю., Коптев А.В., Лепп Н.Э.	Определение геометрических характеристик плоских сечений с переменной поверхностной плотностью	СибГУ Красноярск
5.	Сенашов Владимир	Апериодические слова в трехбуквенном алфавите	ИВМ СО РАН Красноярск
6.	Иванович	Группы Шункова	
7.	Якубович Максим Викторович	Численное моделирование течения газовой смеси в трубе с заслонкой с помощью комбинации полулагранжевого метода и метода конечных элементов	ИВМ СО РАН Красноярск
8.	Веревкин Павел Николаевич	Виртуальный вычислительный кластер	СибГУ Красноярск
9.	Вершинин Денис Сергеевич	Численное интегрирование функций нескольких переменных методом статистических испытаний	СибГУ Красноярск
10.	Брестер Кристина Юрьевна	О настройке параметров алгоритма дифференциальной эволюции	СибГУ Красноярск
11.	Ахмедова Шахназ Агасувар кызы	Автоматическое определение состояния слушателей с помощью классификаторов на нечеткой логике	СибГУ Красноярск

12.		Модификация коллективного самонастраивающегося метода оптимизации на основе адаптации потенциально успешных текущих решений	
13.	Шмидт Алексей Владимирович	Анализ автомодельного вырождения дальнего закрученного турбулентного следа за телом	ИВМ СО РАН Красноярск
14.	Кишкан В.В., Сафонов К.В.	Синтаксический анализ мономов контекстно-свободных языков с учётом порядка применения продукций. II	СибГУ Красноярск

Секция 19

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

(13 ноября; 09:40; Главный корпус, просп. Мира 82, ауд. 427)

Руководители секции:

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

Москвичев В.В. – заслуженный деятель науки РФ, директор Красноярского филиала ИВТ СО РАН, профессор, сопредседатель;

Кожура А.С. – заместитель начальника отдела АО «ИСС»;

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

Герасимова Л.А. – доцент кафедры безопасности жизнедеятельности СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Шиманский Александр Федорович	Проблемы обращения с твердыми коммунальными отходами в городе Красноярске	СибГУ Красноярск
2.	Саулова Татьяна Алексеевна	Использование средств космического мониторинга для прогнозирования степени загрязнения дымов лесных пожаров радионуклидами	СибГУ Красноярск
3.	Карнаухова Елизавета Владимировна	Роль машиностроительного комплекса в процессах накопления пыли в районах жилой застройки	СибГУ Красноярск
4.	Карнаухова Елизавета Владимировна	Экспериментальная установка для получения древесноугольных ионообменников	СибГУ Красноярск
5.	Сугак Евгений Викторович	Устойчивое развитие и экологическая безопасность промышленных регионов Сибири	СибГУ Красноярск
6.	Змановская Елена Евгеньевна	Изменение физико-химических свойств побегов и древесной зелени в разных районах красноярского края за 2010–2017 гг.	СибГУ Красноярск
7.	Рихтер Елена Евгеньевна	Анализ факторов риска лесных экосистем красноярского края	СибГУ Красноярск
8.	Тасейко Ольга Викторовна	Критерии качества питьевой воды для веществ канцерогенного действия	СибГУ Красноярск

9.	Сухарев Евгений Николаевич	Оценка зелёного фонда города с помощью информационной система учёта городских зеленых насаждений countree.ru	СибГУ Красноярск
10.	Симкин Юрий Яковлевич	Использование отходов коры лиственницы методом пиролиза	СибГУ Красноярск
11.	Герасимова Людмила Анатольевна	Некоторые аспекты сравнительного анализа качества водопроводной воды районов г. Красноярска	СибГУ Красноярск
12.	Герасимова Людмила Анатольевна	Природные водоисточники г. Красноярска	СибГУ Красноярск
13.	Черкасова Наталья Геннадьевна	Анализ зависимости профессиональной надежности летчиков от психофизиологических и социальных факторов	СибГУ Красноярск
14.	Полежаева Наталья Ивановна	Фракционный состав грубодисперсных примесей майской воды реки Кача	СибГУ Красноярск
15.	Полежаева Наталья Ивановна	Дисперсионный анализ грубодисперсных примесей воды реки Кача методом седиментации в гравитационном поле	СибГУ Красноярск
16.	Багаева Оксана Игоревна	Принцип формирования адсорбционных частиц в воздушной среде из отрицательных ионов и летучих веществ древесных растений	СибГУ Красноярск
17.	Крылова Оксана Константиновна	Как сделать эффективной систему управления охраной труда в организации	СибГУ Красноярск
18.	Саулова Татьяна Алексеевна	Данные космического мониторинга как средство для определения критериев принятия решения о тушении лесных пожаров	СибГУ Красноярск
19.	Черных Дарья Александровна	Оценка риска от влияния факторов окружающей среды на смертность населения промышленных агломераций	СибГУ Красноярск
20.	Слащинин Дмитрий Геннадьевич	Почвы поймы реки Енисей и их экологическое состояние	СибГУ Красноярск

Секция 20
«КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ»

(11 ноября; 13:00; Главный корпус, просп. Мира 82, ауд. 3-55)

Руководители секции:

Исаева Е.В. – и. о. заведующего кафедрой химической технологии древесины и биотехнологии СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Алашкевич Ю.Д. – заведующий кафедрой машин и аппаратов промышленных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

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

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

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Богаткова Анастасия Викторовна	Разработка контактной ступени укрепляющей ректификационной колонны	СибГУ Красноярск
2.	Гончаров Алексей Витальевич	Влияние температуры нагрева волокнистой массы в зоне размола ножевой гарнитуры	СибГУ Красноярск
3.	Каретникова Наталья Викторовна	Переработка отходов влагопрочной бумаги с полимерной пропиткой	СибГУ Красноярск
4.	Криворотова Анна Ивановна	Повышение эксплуатационных характеристик фанерной продукции на основе термически модифицированного шпона	СибГУ Красноярск
5.	Дук Данил Владимирович	Исследование влияния качественных характеристик сырья на свойства древесных плит	СибГУ Красноярск
6.	Руденко Борис Дмитриевич	Схема образования цементно-древесного композиционного материала	СибГУ Красноярск
7.	Севергин Владислав Алексеевич	Исследование основных физико-механических характеристик готовых изделий в процессе размола	СибГУ Красноярск
8.	Василькова Алина Ярославовна	Оценка адгезионного взаимодействия древесины с клеевыми композициями на основе силиката натрия	СибГУ Красноярск
9.	Ушанова Валентина Михайловна	Суточная динамика содержания эфирного масла в древесной зелени ABIES SIBIRICA LDB	СибГУ Красноярск
10.	Криворотова Анна Ивановна	Модификация связующих экстрактами коры хвойных пород в производстве древесностружечных плит	СибГУ Красноярск
11.	Абросимов Евгений Владимирович	Исследования возможности размола волокнистых материалов в системе струя-преграда	СибГУ Красноярск

12.	Шункова Надежда Олеговна	Пути использования затопленной и плавающей древесины в водных объектах	СибГУ Красноярск
13.	Марченко Роман Александрович	Безножевая обработка волокнистых растительных полуфабрикатов	СибГУ Красноярск
14.	Марченко Роман Александрович	Безножевая обработка вторичного волокнистого сырья в ЦБП	СибГУ Красноярск
15.	Рябцева Татьяна Антоновна	Очистка скипидара	СибГУ Красноярск
16.	Шуркина Валентина Ивановна	Определение оптимального режима размола волокнистой суспензии при использовании гарнитуры с криволинейной формой ножей	СибГУ Красноярск
17.	Лоскутов Сергей Евгеньевич	Исследование размола волокнистых полуфабрикатов с помощью гарнитуры с криволинейной формой ножей	СибГУ Красноярск
18.	Казицин С.Н., Прокопенко В.А.	Особенности формирования структуры древесных плит из механоактивированных древесных частиц	СибГУ Красноярск

Секция 21

«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ»

(14 ноября; 11:00; корп. «П», ауд. 207)

Руководители секции:

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

Демиденко Н.Д. – ведущий научный сотрудник института вычислительного моделирования СО РАН, профессор;

Гречкосеев А.К. – главный специалист отделения АО «ИСС»;

Полякова А.С. – аспирант кафедры системного анализа и исследования операций СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Ефремов Александр Александрович	Комбинированный численный метод решения задачи о ценообразовании срочного американского опциона	ИВМ СО РАН Красноярск
2.	Жалнин Денис Александрович	Об одной задаче автоматизации группы объектов ТЭЦ	ООО «Регион Автоматика» Красноярск
3.	Мальцев Александр Андреевич	Исследование эффективности нечеткого контроллера при управлении динамическим объектом	СибГУ Красноярск
4.	Ширяева Анна Андреевна	Разработка метода оценки земель промышленности	СибГУ Красноярск
5.	Ширяева Анна Андреевна	Исследование методологии определения коэффициента корректировки на масштаб для недвижимости г. Красноярска	СибГУ Красноярск

6.	Вахнин Алексей Валерьевич	Кооперативная коэволюция для решения задач оптимизации большой размерности с ограничениями	СибГУ Красноярск
7.	Ярещенко Дарья Игоревна	О непараметрическом управлении Т-процессами	СФУ Красноярск
8.	Михов Евгений Дмитриевич	Выделение существенных переменных методами непараметрической статистики	СФУ Красноярск
9.	Бельский Александр Георгиевич	Анализ данных для прогноза объективных показателей качества атмосферного воздуха	СибГУ Красноярск
10.	Рогалев Алексей Николаевич	Точность численных оценок множеств достижимости управляемых систем	ИВМ СО РАН Красноярск
11.	Иванов Виктор Андреевич	Математическое моделирование разбалансировки ротора в центробежных насосах	ИВТ СО РАН Красноярск
12.	Wang Yupeng	Заявка на решение проблем прогнозирования в ценах на жилье	СибГУ Красноярск
13.	Ушанов Сергей Викторович	Анализ многомерных экспериментальных данных методами статистических испытаний и генерации случайных величин	СибГУ Красноярск
14.	Да Силва Роза Отавио Луис	Применение эволюционных алгоритмов в гидродинамике	СибГУ Красноярск
15.	Болдырев Данил Владиславович	Ассоциативный анализ рыночной корзины торговой сети	СибГУ Красноярск
16.	Ярещенко Дарья Игоревна	О непараметрическом моделировании дискретно-непрерывных процессов	СФУ Красноярск
17.	Дмитрий Сергеевич Русин	Гибридный метод обучения нейронной сети на основе дифференциальной эволюции	СФУ Красноярск
18.	Кареева Евгения Дмитриевна	Предсказание температуры стационарного состояния блока радиоэлектронной аппаратуры по трендам от системы встроенных температурных датчиков	ИВМ СО РАН Красноярск
19.	Михов Евгений Дмитриевич	Определение достижимости задающих воздействий методами непараметрической статистики	СФУ Красноярск
20.	Бельская Екатерина Николаевна	Прогноз распространения примесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города	СибГУ Красноярск
21.	Морозевич Екатерина Сергеевна	VRM-система как инструмент создания единого информационного пространства по управлению инженерными данными	СибГУ Красноярск
22.	Шмидт Алексей Владимирович	Тематическое моделирование коллекции научных текстов на основе библиотеки BIGARTM	ИВМ СО РАН Красноярск
23.	Карасева Татьяна Сергеевна	Об эффективности идентификации дифференциальных уравнений первого порядка самонастраивающимся алгоритмом генетического программирования	СибГУ Красноярск
24.	Коваленко Никита Николаевич	Самоконфигурируемый генетический алгоритм решения задачи составления расписания	СибГУ Красноярск

25.	Кочергин Игорь Вадимович	Методы и критерии оценивания поставщиков товаров для торговой сети	СибГУ Красноярск
26.	Познякова Вероника Юрьевна	Об автоматизации настройки базы правил нечеткого контроллера	СибГУ Красноярск
27.	Егорова Людмила Дмитриевна	Задача мониторинга и прогнозирования дебиторской задолженности по платным образовательным услугам в учреждениях высшего образования	СибГУ Красноярск
28.	Li Rui	Сравнение производительности алгоритмов кластеризации k-средних и k-медоидов	СибГУ Красноярск
29.	Лазовская Мария Антоновна	Алгоритмы формирования пространства признаков для классификации с помощью нейронной сети	СибГУ Красноярск
30.	Козлова Мария Фёдоровна	Современные программные системы с возможностью обучения глубоких нейронных сетей	СибГУ Красноярск
31.	Антропов Никита Романович	О размерности вложения нелинейных динамических систем в задаче идентификации	СибГУ Красноярск
32.	Мальцева Ольга Андреевна	Автоматизированное формирование признакового пространства в нейросетевом моделировании	СибГУ Красноярск
33.	Русakov Сергей Иванович	Сравнение результатов обучения искусственной нейронной сети с использованием различных функций распределения случайной величины	СФУ Красноярск
34.	Евсеева Светлана Александровна	Исследование эффективности процедуры бэггинг в коллективном принятии решения	СибГУ Красноярск
35.	Кузнецов Станислав Александрович	Моделирование работы прецизионных приводов для систем регулировки формы, отражающей поверхности рефлектора КА	НИИ ПММ ТГУ Томск
36.	Митрофанов Сергей Александрович	Генетическое программирование в алгоритме градиентного бустинга	СибГУ Красноярск
37.	Витова Татьяна Брониславовна	Тестирование дискретно-непрерывной модели движения людей в проёме по данным натурального эксперимента	ИВМ СО РАН Красноярск
38.	Tian Hao	Программная реализация оператора мутации генетического алгоритма	СибГУ Красноярск
39.	Фань Юйсюань	Нелинейное распознавание мертвой зоны в замкнутой цепи	СибГУ Красноярск
40.	Shi Ke	Моделирование линейной динамической системы с ансамбльным обучением	СибГУ Красноярск
41.	Худоногова Юлия Андреевна	Исследование типовых портретов поступающих в вузы при помощи виртуального помощника абитуриента	СибГУ Красноярск
42.	Снопкова Ирина Александровна	Исследование влияния архитектуры нейронной сети на эффективность ее работы при использовании процедуры защиты от переобучения	СибГУ Красноярск

43.	Павлюкович Денис Сергеевич	Моделирование цепей заказа бортового питания в пассажирских авиаперевозках	СибГУ Красноярск
44.	Gao Sheng	K-means instance analyzes Manhattan distance and euclidean distance	СибГУ Красноярск
45.	Алексеева Ю.А., Панфилов И.А., Карелин О.И.	Применение коэффициента корректировки на условия рынка для недвижимости г. Красноярска	СибГУ Красноярск
46.	Бурдина Е. В., Ефремова С.В.	Прогнозирование рынка цветных металлов с помощью коллектива искусственных нейронных сетей	СибГУ Красноярск
47.	Кусташев П.А., Кусташева Л.В., Полежаева Л.В., Егорова Л.Д.	Система управления процессом тиосульфатной обработки промпродуктов в условиях неопределенности состава сырья	СибГУ Красноярск
48.	Полежаева Л.В., Кусташев П.А., Егорова Л.Е., Желтова Л.В.	Задача оптимального управления процессом закупки торгового предприятия	СибГУ Красноярск

Секция 22

«ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»

(13 ноября; 10:00; корп. «Н», ауд. 204)

Руководители секции:

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

Туркенич Р.П. – советник генерального директора АО «ИСС», сопредседатель;

Малышев О.В. – заместитель технического директора – начальник отдела информационных технологий АО «Красмаш», сопредседатель;

Коваленко А.Н. – заместитель начальника Центра автоматизации и ремонта ООО «Электромеханик», сопредседатель;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Тынченко Вадим Сергеевич	Концепция системы управления технологическим процессом индукционной пайки в рамках индустрии 4.0	СибГУ Красноярск
2.	Тынченко Вадим Сергеевич	Управление вводом-выводом электронного луча в процессе электронно-лучевой сварки	СибГУ Красноярск
3.	Опёнышева А.В., Пан А.В.	Интеллектуальная система контроля усталости водителя как способ снижения числа ДТП	СибГУ Красноярск
4.	Пан Анна Владимировна	Интеллектуальная система обеспечения промышленной безопасности	СибГУ Красноярск
5.	Попова Анастасия Валерьевна	Проблема алгоритма планирования производства в информационной системе	СибГУ Красноярск

6.	Похабов Алексей Васильевич	Разработка требований к автоматизированной системе для развлекательного комплекса	СибГУ Красноярск
7.	Михайлов Александр Сергеевич	Концепция Feature Detection в компьютерном зрении	СибГУ Красноярск
8.	Бочарова Олеся Андреевна	Применение мультифизической среды Comsol для моделирования процесса индукционного нагрева волноводных трактов	СибГУ Красноярск
9.	Guo Zhiqiang	Программное обеспечение кроссовер оператора генетического алгоритма	СибГУ Красноярск
10.	Жалнин Денис Александрович	Управление группой котлов на ТЭЦ с поперечными связями	ООО «Регион Автоматика» Красноярск
11.	Корчиков Дмитрий Андреевич	Унификация программного обеспечения на современном производстве АО «Красмаш»	СибГУ Красноярск
12.	Ничепорчук Валерий Васильевич	Формирование обучающей выборки для распознавания изображений диких животных	ИВМ СО РАН Красноярск
13.	Коблов Николай Николаевич	Автоматизация процессов проектной организации в условиях функционирования автоматизированной системы управления инженерными данными	АО «НПЦ «Полюс» Томск
14.	Курашкин Сергей Олегович	Оптимизация распределения энергии по пятну нагрева при электронно-лучевой сварке	СибГУ Красноярск
15.	Куракевич Максим Андреевич	Классификация методов многопутевой маршрутизации в беспроводной сенсорной сети	СибГУ Красноярск
16.	Нечаева Ксения Олеговна	Развитие технологии доступа к объединенно-корпоративным ресурсам предприятия	СибГУ Красноярск
17.	Захаров Никита Станиславович	Система анализа маршрутов движения общественного транспорта	СибГУ Красноярск
18.	Дремин Роман Сергеевич	Метод организации дистанционного мониторинга установкой индукционной пайки	СибГУ Красноярск
19.	Прокопов Сергей Александрович	Применение технологии дополненной реальности на производстве	СибГУ Красноярск
20.	Фазлыев Сергей Олегович	Информационная система оценки эффективности научной деятельности студентов СибГУ им. М.Ф. Решетнева	СибГУ Красноярск
21.	Бец Юлия Сергеевна	Проблемы автоматизации учета спортивных достижений студентов СибГУ им. М.Ф. Решетнева	СибГУ Красноярск
22.	Лоботов Дмитрий Фархадович	Разработка кроссплатформенного сервиса для ведения заметок на базе Android	СибГУ Красноярск
23.	Соколов Ярослав Александрович	Повышение эффективности регулировки котлов на Красноярской ТЭЦ-2	СибГУ Красноярск
24.	Мирошников Михаил Борисович	Использование различных типов штрихкодов на космическом производстве	СибГУ Красноярск

25.	Бренинг Дарья Владимировна Пашковская Ольга Владимировна	Влияние атрибутивных признаков на стоимость квартир	СибГУ Красноярск
26.	Горобец Анастасия Александровна	Применение НМІ панелей при испытаниях холодильного оборудования на функционирование	СибГУ Красноярск
27.	Ааб А.В., Мурыгин А.В.	Трехшаговый алгоритм распознавания движения объектов на видеопоследовательности в условиях слабого освещения	СибГУ Красноярск

Секция 23
«ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
(15 ноября; 15:00; корп. «Н», ауд. 503)

Руководители секции:

Сенашов С.И. – заведующий кафедрой информационных экономических систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, председатель;

Кукарцев В.В. – доцент кафедры информационно-управляющих систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Полевич Ксения Борисовна	Исследование критериев сбора и обработки информации для систем финансового мониторинга	СибГУ Красноярск
2.	Мымликова Анастасия Андреевна	Предпосылки автоматизации деятельности в сфере общественного питания	СибГУ Красноярск
3.	Павленко Александр Александрович	Анализ когнитивных систем обработки	СибГУ Красноярск
4.	Павленко Александр Александрович	Проблемы технологии индустрия 4.0	СибГУ Красноярск
5.	Городищева Анна Николаевна	Стратегии «умный город» и интернет вещей (ИОТ) в формировании комфортной среды	СибГУ Красноярск
6.	Багаева Анна Прокопьевна	Особенности подготовки IT-специалистов в области прикладной информатики в экономике	СибГУ Красноярск
7.	Бежитская Екатерина Андреевна	Об эффективности многоагентного подхода в задачах глобальной оптимизации	СибГУ Красноярск
8.	Быкова Юлия Вячеславовна	Информационные технологии в легкой промышленности	СибГУ Красноярск
9.	Соколова Галина Юрьевна	Нейросетевые технологии в финансово-экономической деятельности	СибГУ Красноярск

10.	Савостьянова Ирина Леонидовна	Информационная система оценки стоимости недвижимости	СибГУ Красноярск
11.	Летунова Ирина Эдуардовна	Организация виртуального информационного стенда интеллектуальной собственности компании АО «ИСС»	АО «ИСС» Железногорск
12.	Леякова Кристина Евгеньевна	Визуализация информации на примере создания сайта «КГАУ Гагарин»	СибГУ Красноярск
13.	Максимов Андрей Александрович	Полигональное моделирование в системе современной компьютерной графики	СибГУ Красноярск
14.	Филюшина Елена Владимировна	Анализ текущего состояния информатизации профессионального спорта	СибГУ Красноярск
15.	Ямских Максим Евгеньевич	Сравнительный анализ типов приложений для офисной (внутрикорпоративной) деятельности	СибГУ Красноярск
16.	Пашковская Ольга Владимировна	Влияние атрибутивных признаков на стоимость квартир	СибГУ Красноярск
17.	Рукосуева Анастасия Александровна	Автоматизация процесса оценки финансового состояния предприятия	СибГУ Красноярск
18.	Соколовский Никита Владимирович	Автоматизация системы учета научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава	СФУ Красноярск
19.	Долгова Татьяна Геннадьевна	Современное развитие CRM систем в России	СибГУ Красноярск
20.	Шевцова Дарья Викторовна	Инфографика как инструмент визуализации информации в веб-версиях печатных СМИ	СибГУ Красноярск
21.	Стародубцев А.А.	Методы оптимизации предприятий промышленного комплекса	СибГУ Красноярск

Секция 24
«ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(14 ноября; 15:00; корп. «Л», ауд. 319)

Руководители секции:

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

Кочура С.Г. – заместитель генерального конструктора по электрическому проектированию и системам управления КА АО «ИСС», сопредседатель;

Ноженкова Л.Ф. – заведующий отделом Прикладной информатики института вычислительного моделирования СО РАН;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Константинов Александр Андреевич	Использование нейронных сетей при интерполяции кадров видеопоследовательности	СибГУ Красноярск
2.	Моисеев Алексей Валерьевич	Современные подходы к распараллеливанию вычислений на центральном и графическом процессорах	СФУ Красноярск
3.	Проскурин Александр Викторович	Встраивание метаинформации в рентгеновские снимки грудной клетки на основе цифрового маркирования	СибГУ Красноярск
4.	Проскурин Александр Викторович	Встраивание служебной информации в экспериментальные медицинские изображения на основе ЦВЗ	СибГУ Красноярск
5.	Пахирка Андрей Иванович	Применение методов глубокого обучения для локализации птиц на изображениях, получаемых с фотоловушек	СибГУ Красноярск
6.	Морозова Анастасия Романовна	Программное решение для гендерного распознавания лиц по видеопоследовательности	СибГУ Красноярск
7.	Киба Александр Сергеевич	Использование сиамских нейронных сетей в задаче распознавания лиц	СибГУ Красноярск
8.	Буряченко Владимир Викторович	Разработка метода семантического описания поведения диких животных и птиц	СибГУ Красноярск
9.	Волков Денис Андреевич	Обзор программных средств обнаружения объектов с использованием микрокомпьютера Raspberry Pi	СибГУ Красноярск
10.	Вострикова Е.А., Подноскова В.В.	Применение информационно-аналитического модуля анализа конкурентов для работы в системе государственных закупок	СФУ Красноярск
11.	Gaosheng	Анализ расстояния Манхэттена от Европы	СибГУ Красноярск
12.	Соколова Галина Юрьевна	Проблемы внедрения технологии блокчейн в России	СибГУ Красноярск
13.	Туев Евгений Викторович	Модуль анализа транзакционной надежности распределенной обработки информации	СибГУ Красноярск

14.	Туев Евгений Викторович	Транзакционная структура модели управления технологическими процессами	СибГУ Красноярск
15.	Бойко Дмитрий Александрович	Особенности использования существующих радиостанций ДВ-СВ диапазона для цифрового радиовещания	СибГУ Красноярск
16.	Баева Елена Игоревна	Разработка CRM-системы для сервисного центра	СибГУ Красноярск
17.	Жуковская Ангелина Николаевна	О роли современных искусственных нейронных сетей в машинном обучении	СибГУ Красноярск
18.	Ожерельева Кристина Алексеевна	Разработка WEB-приложения для обучения персонала тактике борьбы с природными пожарами	СибГУ Красноярск
19.	Богданов Константин Валериевич	Подход к упрощению методов управления автономным гоночным автомобилем	СибГУ Красноярск
20.	Сарамуд Михаил Владимирович	К вопросу оптимизации состава мультиверсионного программного комплекса муравьиным алгоритмом	СибГУ Красноярск
21.	Сацук Михаил Михайлович	Разработка обучающего программного обеспечения для лабораторных работ по дисциплине «Физика»	СибГУ Красноярск
22.	Сацук Михаил Михайлович	Разработка программного обеспечения для моделирования коэволюции на основе модели «хищник – жертва»	СибГУ Красноярск
23.	Роза Мария Петровна	Разработка информационной системы для создания и отправки Push-уведомлений	СибГУ Красноярск
24.	Кулясов Никита Владимирович	Графические инструменты анализа базы знаний моделирования бортовой аппаратуры космического аппарата	ИВМ СО РАН Красноярск
25.	Глухарёв Артём Ренатович	Перспектива использования обучающих программ в образовательном процессе	СибГУ Красноярск
26.	Окунев Сергей Витальевич	Применение сверточной нейронной сети для поиска значимых областей на изображении	СибГУ Красноярск
27.	Морозов Роман Викторович	Развитие автоматизированной системы поддержки процессов подготовки и размещения заказов для муниципальных нужд администрации города Красноярска	ИВМ СО РАН Красноярск
28.	Лещенко Светлана Леонидовна	Способы компенсации помех при дистанционном лидарном зондировании земли на наличие концентрации метана	СФУ Красноярск
29.	Сосновская Мария Викторовна	Разработка информационной системы по учету оборудования организации	СибГУ Красноярск
30.	Тарасенко Никита Сергеевич	Использование преобразования Хафа для обнаружения границ документа на изображении	СибГУ Красноярск
31.	Юринский Ю.А., Мирбадиев Ш.З.	Разработка информационной системы портала дистанционной нейрореабилитации «Нейродом»	СибГУ Красноярск

32.	Любко Юлия Викторовна	Применение нейросети для распознавания автомобильных номеров в системе фиксации нарушений правил парковки	СибГУ Красноярск
33.	Пушкаренко Е.В.	Автоматизация процесса заявок куратора в строительной фирме	СибГУ Красноярск
34.	Строй О.А.	Обзор методов составления турнирных таблиц при проведении спортивных соревнований	СибГУ Красноярск
35.	Черныш Б.А., Картамышев А.С.	Способ организации интегрированного хранилища данных об изделии	АО «ИСС» Железногорск
36.	Шубенков Е.И.	Разработка приложения для планирования тренировок в пауэрлифтинге	СибГУ Красноярск

Секция 25
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
(15 ноября; 18:30; корп. «Е», ауд. 37)

Руководители секции:

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

Аверьянов Г.М. – начальник отдела противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации АО «Красмаш»;

Маро Е.А. – доцент кафедры безопасности информационных технологий ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Анашкин Егор Вадимович	Применение искусственных нейронных сетей в задачах поведенческой аналитики пользователей	СибГУ Красноярск
2.	Маро Екатерина Александровна	Атаки по побочным каналам на алгоритм шифрования «Кузнечик»	ЮФУ Ростов-на-Дону
3.	Апанович Василий Юрьевич	Обзор публикаций о квантовом распределении ключей	СибГУ Красноярск
4.	Голушко Анна Павловна	Применение систематизированных знаний о техниках действий злоумышленников при оценке эффективности системы защиты информации	СибГУ Красноярск
5.	Меринов Александр Станиславович	Сравнительный анализ свойств раундового преобразования алгоритмов AES и «Кузнечик»	СибГУ Красноярск
6.	Радкевич Алексей Станиславович	XSS-уязвимости во фреймворке FLASK	СГУГиТ Новосибирск
7.	Золотарев Вячеслав Владимирович	Усиление идентификации для биометрических систем распознавания лица игровых сервисов	СибГУ Красноярск
8.	Аверьянов Виталий Сергеевич	К вопросу создания защищенного канала связи	АО «ИСС» Железногорск

9.	Кононов Дмитрий Дмитриевич	Расширенная ролевая модель безопасности на основе RBAC для защиты веб-сервисов	ИВМ СО РАН Красноярск
10.	Маро Екатерина Александровна	Методика проведения алгебраического анализа современных блочных шифров на основе сведения к поиску SAT-решения	ЮФУ Ростов-на-Дону
11.	Кобякова Юлия Алексеевна	Угрозы информации в социальных сетях	ЮФУ Ростов-на-Дону
12.	Вокин Максим Владимирович	Обзор проблем безопасности автоматизированной системы управления зданием	СибГУ Красноярск
13.	Лихтер Семен Александрович	Приоритизация и оперативное устранение уязвимостей в информационной системе	СибГУ Красноярск
14.	Ворончихин Иван Сергеевич	Поиск новых технических решений по маскированию структуры вычислительных сетей на основе динамического конфигурирования их параметров	Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко Краснодар
15.	Храмцов Илья Александрович	Задача определения факта подключения мобильного устройства к недоверенным сотовым базовым станциям	СибГУ Красноярск
16.	Данильченко Юрий Витальевич	Проблемы информационно-экономической безопасности вуза в условиях цифровизации	СибГУ Красноярск
17.	Дрянных Юлия Юрьевна	Интеграция средства сбора и обработки индикаторов компрометации с Threat Intelligence платформой	СибГУ Красноярск
18.	Какоулина Елена Олеговна	Обеспечение информационной безопасности платформы для создания роботизированной системы	СибГУ Красноярск
19.	Нестеров Кирилл Александрович	Связь сбалансированности и порядка бент-функции четырех переменных	СибГУ Красноярск
20.	Львова Анна Павловна	Разработка способа кодирования данных в беспроводных оптических каналах с регулируемой мощностью излучения	СКФУ Ставрополь

Секция 26
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
(ТЕОРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS/АНАЛИЗ СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ)»
(14 ноября; 15:10; корп. «Л», ауд. 315)

Руководители секции:

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

Ямщиков А.С. – профессор кафедры «Экономика и информационные технологии менеджмента» Института управления бизнес-процессами и экономики Сибирского федерального университета, сопредседатель;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Черкашин Александр Константинович	Анализ среды функционирования в географических исследованиях	ИГ СО РАН Иркутск
2.	Шугалей Александра Павловна	Система поддержки принятия решений при исследовании эффективности сложных систем	СибГУ Красноярск
3.	Моргунов Евгений Павлович	Применение метода «анализ среды функционирования» для оценки сложности исходных текстов программ	СибГУ Красноярск
4.	Роман Валерьевич Ерженин	Подходы к выбору оптимальных параметров функционирования сложных организационно-технических систем	ООО «НПЦ ГОСУЧЕТ» Москва
5.	Ангелина Ирина Альбертовна	Интегральная оценка эффективности формирования конкурентных преимуществ предприятий	ДонНУЭТ Украина Донецк
6.	Постойко Анастасия Юрьевна	Оценка эффективности программных продуктов, реализующих метод DEA	СибГУ Красноярск
7.	Никулина Т.Н., Иванова У.С., Ступина А.А.	Математическое моделирование экономических процессов в сложных системах (на примере администрации города Красноярска)	СФУ Красноярск
8.	Руйга И.Р., Шкрадюк И.А., Ступин А.О.	Сравнительная оценка эффективности функционирования системы здравоохранения сибирских регионов на основе метода Data Envelopment Analysis	СФУ Красноярск

Секция 27
«ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ»

(13 ноября; 11:00; корп. «Н», ауд. 711)

Руководители секции:

Ерыгина Л.В. – директор инженерно-экономического института СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Матроницкий Д.А. – заместитель генерального директора – начальник управления по экономике и финансам АО «ИСС», сопредседатель;

Кононов А.Д. – заместитель генерального директора – директор по экономике и финансам АО «Красмаш», сопредседатель;

Бершадский М.В. – ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ;

Осипенко В.Б. – заместитель генерального директора ОАО «Красцветмет»;

Савостьянова И.Л. – доцент кафедры информационно-экономических систем СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Айкашева Юлия Андреевна	Автоматизация системы контроля качества на конвейерном производстве	СибГУ Красноярск
2.	Цветцых Александр Васильевич	О создании холдинга в ракетно-космической промышленности	СибГУ Красноярск
3.	Деунежева Марианна Артуровна	Улучшение процесса испытания на основе анализа рисков	СибГУ Красноярск
4.	Синецкая Надежда Васильевна	Основные направления государственной поддержки инновационного развития экономики	СибГУ Красноярск
5.	Еремеев Дмитрий Викторович	Источники финансирования R&D на предприятиях ракетно-космической промышленности	СибГУ Красноярск
6.	Гуминская Инна Романовна	Управление рисками процесса «ремонт измерительного оборудования»	СибГУ Красноярск
7.	Тихомирова Ирина Сергеевна, Басов Андрей Александрович	Применение инструментов бережливого производства при изготовлении печатных плат на АО «ИСС», Железногорск	АО «ИСС» Железногорск
8.	Фадеева Ирина Сергеевна	Экологические проблемы ракетно-космической отрасли	СибГУ Красноярск
9.	Фадеева Ирина Сергеевна	Эксплуатационный подход в отношении государства и его граждан	СибГУ Красноярск
10.	Косых Диана Андреевна	Выгоды и ограничения процессного подхода в бизнесе	ООО «Актив Плюс» Красноярск
11.	Лобков Константин Юрьевич	Формирования системы сбалансированных показателей как основы стратегической деятельности наукоемких предприятий	СибГУ Красноярск

12.	Максютин Андрей Сергеевич	Правовые и технические аспекты защиты от контрафактной продукции	СибГУ Красноярск
13.	Малахова Юлия Геннадьевна	Оценка рисков при производстве изделий РКТ	СибГУ Красноярск
14.	Федорова Наталья Владимировна	Моделирование поведения потребителей в условиях цифровизации экономики	СибГУ Красноярск
15.	Стрельникова Светлана Вячеславовна	Развитие интеграционного взаимодействия в промышленном секторе	СибГУ Красноярск
16.	Афанасьева Татьяна Николаевна, Молодан Ирина Владимировна	Оптимизация работы аэропортов на основе биометрических технологий	СибГУ Красноярск
17.	Афанасьева Татьяна Николаевна, Молодан Ирина Владимировна	Институциональные аспекты функционирования международного космического рынка	СибГУ Красноярск
18.	Харитоновна Елена Николаевна	Оценка величины спроса на услуги воздушного транспорта как элемент определения конкурентоспособности предприятий аэрокосмического кластера	СГУ Самара
19.	Юников Ярослав Александрович	Цифровые платформы в государственном управлении	СибГУ Красноярск
20.	Борисова Е. В.	Формирование инновационной инфраструктуры региона для реализации высокотехнологичных инновационных проектов	СибГУ Красноярск
21.	Вотинцев Р.В., Ерыгина Л.В.	Типология инновационного потенциала предприятий ракетно-космической промышленности	СибГУ Красноярск
22.	Гришин П.В., Трясугин А.Г.	Оценка факторов, влияющих на производство инструментального отдела и сборочного цеха	СибГУ Красноярск
23.	Фридрих Д.В., Ерыгин Ю.В.	Инновации как фактор экономического роста аэрокосмических корпораций	СибГУ Красноярск

Секция 28
«ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК
НА ПРЕДПРИЯТИИ»

(13 ноября; 11:00; корп. «Н», ауд. 711)

Руководители секции:

Белякова Е.В. – заведующий кафедрой логистики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, сопредседатель;

Миронович В.В. – заместитель начальника управления материально-технического обеспечения АО «ИСС», сопредседатель;

Марченко Е.А. – заместитель начальника отдела организации государственных закупок агентства госзаказа Красноярского края;

Гильц Н.Е. – доцент кафедры логистики СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Селиванов Анатолий Васильевич	Показатели эффективности функционирования системы интегрированной логистической поддержки эксплуатации авиационной техники	СибГУ Красноярск
2.	Волков Денис Андреевич	Доставка грузов с помощью беспилотных летательных аппаратов	СибГУ Красноярск
3.	Полухин Игорь Васильевич	Роль таможенных представителей в повышении эффективности таможенной логистики красноярского края	СибГУ Красноярск
4.	Рябкина Мария Алексеевна	Транспортно-логистическое обеспечение поставок готовой продукции предприятий аэрокосмического кластера	СГУ Самара
5.	Белякова Е.В.	Проблемы развития авиасообщений северных территорий Красноярского края	СибГУ Красноярск
6.	Черных Валерий Денисович	Факторы влияния на управление транспортными запасами металлургического предприятия при автотранспортных грузоперевозках	СибГУ Красноярск

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

(12 ноября; 18:30; корп. 2, ауд. 221, ул. Ленина, д. 69)

Руководители секции:

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

Кукушкин С.Г. – заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «ИСС», сопредседатель;

Остроушенко М.В. – заместитель генерального директора – директор по персоналу и общим вопросам АО «Красмаш», сопредседатель;

Силкин Н.А. – руководитель службы управления персоналом АО «Красавиа»;

Самохвалова С.М. – доцент кафедры экономики труда и управления персоналом СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Малиновская Елена Александровна	Оценка персонала организации на основе компетентностного подхода	АО «Красмаш» Красноярск
2.	Лукашенко Анастасия Юрьевна	Стратегические ресурсы и организационные способности предприятия как главный элемент инновационной стратегии	СибГУ Красноярск
3.	Лукашенко Анастасия Юрьевна	Человеческие ресурсы как главная составляющая стратегических ресурсов предприятия	СибГУ Красноярск
4.	Воронкова Елизавета Андреевна	Перспективы развития системы нормирования труда на предприятиях железнодорожного транспорта	СибГУ Красноярск
5.	Малиновская Елена Александровна, Титенкова Наталья Анатольевна	Внедрение и использование эффективных методик повышения квалификации и управления персоналом	СибГУ Красноярск
6.	Онисифорова Екатерина Валерьевна	Развитие корпоративной культуры как фактор стимулирования инновационной активности работников ракетно-промышленной отрасли	СибГУ Красноярск
7.	Кульпинова Елена Леонидовна	Оценка факторов, влияющих на определение трудоемкости научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	СибГУ Красноярск
8.	Ильина Ирина Александровна	Нематериальная мотивация персонала	СибГУ Красноярск
9.	Коркушко Полина Витальевна	Soft skills: понятие и примеры идентификации в системе управления персоналом	СибГУ Красноярск
10.	Кукушкин Сергей Геннадьевич	Результаты пилотного исследования вовлеченности персонала кадровой службы предприятия ракетно-космической отрасли	АО «ИСС» Железногорск
11.	Симонова Мария Дмитриевна	Методы исследования системы управления персоналом	СибГУ Красноярск

12.	Хутокогир Никита Григорьевич	Теория поколений как способ улучшения кадрового потенциала предприятий ракетно-космической отрасли	СибГУ Красноярск
13.	Жуйков Никита Игоревич	Принцип «кафетерия» в системе управления качеством трудовой жизни промышленных предприятий	СибГУ Красноярск
14.	Берестова Наталья Юрьевна	Актуальные вопросы нормирования интеллектуального труда на ракетно-космическом предприятии	АО «ИСС» Железногорск
15.	Пименова Марина Владимировна	Оценка деятельности складского персонала машиностроительных предприятий	СибГУ Красноярск
16.	Тарадынко Дарья Игоревна	Алгоритм планирования численности персонала на примере предприятия металлургической отрасли	СибГУ Красноярск
17.	Долженко А.С., Подвербных О.Е.	Исследование механизма HR-анализа в ООО «РН»	СибГУ Красноярск
18.	Захаркина А.В.	Анализ кадровой стратегии енисейской Сибири	СибГУ Красноярск
19.	Кретинин Д.В.	Современные концепции системы промышленной безопасности	СибГУ Красноярск
20.	Лях Н.В., Подвербных О.Е.	Исследование механизма внутрифирменных инвестиций как направление развития персонала предприятия	СибГУ Красноярск
21.	Омарова К.А.	Исследование сформированности профессиональной ориентации школьников как фактора качества рабочей силы	СибГУ Красноярск

Секция 30
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ И МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ В НАУКОЕМКИХ
ПРОИЗВОДСТВАХ»

(13 ноября; 11:30; Главный корпус, просп. Мира 82, ауд. 301)

Руководители секции:

Вилков Ю.В. – заместитель генерального директора – заместитель генерального конструктора по развитию и инновациям АО «ИСС», сопредседатель;

Литвинчук А.Ю. – заместитель технического директора – начальник отдела АО «Красмаш», сопредседатель;

Мисинева И.А. – заведующий кафедрой международного бизнеса СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доцент;

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

Акулич В.Г. – доцент кафедры международного бизнеса СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ответственный секретарь;

Смирных О.Ю. – техник АО «ИСС», ответственный секретарь.

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Liu Liyuan	Анализ основных факторов, влияющих на международное сотрудничество Китая в аэрокосмической отрасли	СибГУ Красноярск
2.	Zhai Minghui	Инновации в управлении малыми предприятиями	СибГУ Красноярск
3.	Cui Mengyuan	Инновации в управлении персоналом	СибГУ Красноярск
4.	Liu Xin	Новые тенденции сотрудничества аэрокосмической отрасли после холодной войны	СибГУ Красноярск
5.	Sun Yue	Развитие международного космического сотрудничества	СибГУ Красноярск
6.	Yang Changjuan	Сервис инновационного менеджмента индустрии общественного питания	СибГУ Красноярск
7.	Горобец Анастасия Александровна	Применение НМІ панелей при испытаниях холодильного оборудования на функционирование	СибГУ Красноярск
8.	Акулич Виктория Гиниятовна	Управление рисками в современных условиях развития предприятия	СибГУ Красноярск
9.		Перспективы достижения отечественной валюты статуса международной	
10.	Аникина Юлия Анатольевна	Перспективы развития научно-образовательных процессов в рамках проекта «Енисейская Арктика»	СибГУ Красноярск
11.	Пискорская Светлана Юрьевна	Рынок космических услуг в условиях международной конкуренции	СибГУ Красноярск
12.	Васько Т.А., Сумина Е.В.	Инновационные технологии управления персоналом в системе государственного и муниципального управления	СибГУ Красноярск

13.	Абрамчик Галина Александровна	Основные тенденции формирования глобального рынка труда	СибГУ Красноярск
14.	Фокина Дарья Александровна	Формирование методологии управления развитием производственной кооперации в машиностроительной отрасли ЕАЭС	СибГУ Красноярск
15.	Кожуховская Алина	Природные ресурсы в инновационной экономике и последствия их использования	СибГУ Красноярск
16.	Рыбков Максим Валерьевич	Модель управления интеллектуальной собственностью наукоёмких предприятий	АО «ИСС» Железногорск
17.	Мисинева Ирина Алексеевна	Вопросы международной интеграции в цепях поставок	СибГУ Красноярск
18.	Гостева Ольга Валерьевна	Анализ прогнозов развития рынка труда по основным направлениям научно-технологического развития	СибГУ Красноярск
19.	Мисинева Ирина Алексеевна	Инновационные технологии управления и эффективность использования бюджетных средств ГК «Роскосмос»	СибГУ Красноярск
20.	Туркенич Роман Петрович	Информационное обеспечение инновационной стратегии разработки КА	АО «ИСС» Железногорск
21.	Сумина Екатерина Владимировна	Кооперация участников инновационной деятельности и эффективность управления территориями опережающего развития.	СибГУ Красноярск
22.	Пискорская Светлана Юрьевна	Консалтинг в международной кооперации наукоемких производств	СибГУ Красноярск
23.	Полежаева Наталья Викторовна	Порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС продукции военного назначения	СибГУ Красноярск
24.	Kang Yutai, Ragozina M.A.	Innovation and strategic development of the aerospace industry	СибГУ Красноярск
25.	Кравченко М.В.	Лицензирование, как инструмент продвижения инновационных проектов	СибГУ Красноярск
26.	Логонова Е.В.	Взаимодействие внешней и внутренней конкурентной среды в мировой экономике	СибГУ Красноярск

Секция 31
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

(12 ноября; 14:00; корп. «П», ауд. 207)

Руководители секции:

Левко В.А. – директор института космической техники СибГУ
 им. М.Ф. Решетнева, эксперт Ассоциации инженерного образования России,
 сопредседатель;

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

Малиновская Е.А. – и.о. начальника отдела кадров АО «Красмаш», сопредседатель;

Новиков В.В. – руководитель агентства труда и занятости населения
 администрации Красноярского края;

Колесников П.Г. – декан факультета подготовки кадров СибГУ
 им. М.Ф. Решетнева;

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

№	Ф. И. О. автора	Название доклада	Наименование организации
1.	Юртаева Л.В.	Методы оценки сформированности компетенций	СибГУ Красноярск
2.	Фролов Александр Сергеевич	Практико-ориентированный подход в профессиональной подготовке студентов	СибГУ Красноярск
3.	Ухов Артем Викторович	Онлайн-ресурсы по английскому языку как рабочий инструмент IT-специалиста	СибГУ Красноярск
4.	Антоненко Наталья Анатольевна	Рекомендации по организации психологического клуба для преподавателей и студентов	АК СибГУ Красноярск
5.	Гурьянов Александр Сергеевич	Применение латерального мышления в инженерном предпринимательстве	СибГУ Красноярск
6.	Демина Алена Юрьевна	Формирование профессиональных компетенций инженера-конструктора в области ракетостроения в СКБ	СГУ Самара
7.	Бразговка Ольга Владимировна	Графическая подготовка студентов технических специальностей	СибГУ Красноярск
8.	Кожухова Наталия Юльевна	Технологии тестирования в дистанционном обучении	СибГУ Красноярск
9.	Федоров Виктор Александрович	Организация технологических практик обучающихся по программам магистратуры в университете	СибГУ Красноярск
10.	Ткачева Татьяна Викторовна	Разработка электронных учебных материалов для технических специальностей и направлений	СибГУ Красноярск
11.	Гринберг Георгий Михайлович	Организация лабораторного практикума	СибГУ Красноярск

12.	Вячеслав Игоревич Тукуреев	Современные проблем применения профессиональных стандартов при трудоустройстве в России	СибГУ Красноярск
13.	Юртаева Л.В.	Необходимость формирования инженерного мышления у студентов технических вузов	СибГУ Красноярск
14.	Снежко Александра Александровна	Новая естественнонаучная парадигма как обязательный элемент профессиональной подготовки студентов	СибГУ Красноярск
15.	Корепанова Евгения Геннадьевна	Основные тенденции развития профессиональных навыков в процессе получения высшего образования	СибГУ Красноярск
16.	Жихарева Татьяна Александровна	Реализация инновационной модели инженерного образования школьников: результаты и перспективы	МБОУ СОШ № 94 Красноярск
17.	Максимов Андрей Александрович	Информационно-коммуникационные технологии в инженерном образовании	СибГУ Красноярск
18.	Князев Николай Алексеевич	Субъектные характеристики инжиниринга в опорном университете	СибГУ Красноярск
19.	Кульбижеков Виктор Николаевич	Гуманитарные аспекты инженерного образования	СибГУ Красноярск
20.	Лайкова Светлана Львовна	Опыт деятельности на производстве как элемент профессионально-ориентированного обучения	СибГУ Красноярск
21.	Лозовая Наталья Анатольевна	К вопросу о непрерывной математической подготовке в инженерном образовании	СибГУ Красноярск
22.	Лукьяненко М.В., Пак Н.И.	Направление развития коллаборации магистерской подготовки в техническом и педагогическом вузах	СибГУ Красноярск
23.	Максютин Андрей Сергеевич	Интегрирование особенностей американской образовательной системы в российских университетах	СибГУ Красноярск
24.	Савельева М.В.	Иноязычная среда для обучения магистрантов технических направлений иностранному языку профессионального общения	СибГУ Красноярск
25.	Сацук Михаил Михайлович	Применение имитационного моделирования при изучении курса электротехника на примере однофазного трансформатора	СибГУ Красноярск
26.	Усевич Надежда Ивановна	Последовательность проектирования технологических приспособлений	СибГУ Красноярск
27.	Шушерина Ольга Анатольевна	Развитие системного мышления студентов вуза при изучении математических дисциплин	СибГУ Красноярск
28.	Ольга Викентьевна Маслова	Применение технологий дистанционного обучения на курсе магистерской подготовки	СибГУ Красноярск
29.	Стебелева Олеся Павловна	Виртуальный лабораторный практикум в контексте смешанного обучения	СФУ Красноярск

30.	Семенова Лилия Александровна	Методика проведения лабораторного практикума при моделировании виброиспытаний	СибГУ Красноярск
31.	Титенкова Наталья Анатольевна	Методология закрепления физического воспитания студентов вуз	СибГУ Красноярск
32.	Яковлева Татьяна Александровна	Модель педагогического навигатора, ориентирующего магистрантов инженерного образования в технологиях формирования навыков XXI века	КГПУ Красноярск
33.	Титов Евгений Владимирович	К вопросу о применении гуманитарных исследований студентами магистратуры прикладной информатики	СибГУ Красноярск
34.	Фомина Юлия Валерьевна	Рационализация гуманитарного знания в инженерном образовании	СибГУ Красноярск
35.	Кожухова Наталия Юльевна	Использование пакета COMSOL при преподавании специальных и технических дисциплин	СибГУ Красноярск
36.	Козлова Юлия Борисовна	О разработке курсов для дистанционного образования	СибГУ Красноярск
37.	Малахова Юлия Геннадьевна	Совершенствование учебного процесса на основе интерактивных методов обучения	СибГУ Красноярск
38.	Николаева Юлия Сергеевна	Модель оценивания качества магистерской программы	КГПУ Красноярск
39.	Войтальянова Янина Иосифовна	Формирование способности будущего инженера к саморазвитию в процессе его профессиональной подготовки	СибГУ Красноярск
40.	Вовк Л.Д., Зуенок В.В.	Вузовские библиотеки как социально-значимый образовательный центр	СибГУ Красноярск
41.	Зуенок В.В., Вовк Л.Д.	Этапы развития электронной библиотечной системы консорциума аэрокосмических вузов России	СибГУ Красноярск
42.	Левко А.А., Габидулин С.В.	Применение инновационных технологий при изучении графических дисциплин	СибГУ Красноярск
43.	Лепешев А.А., Курешов В.А., Козлов А.В., Погребная Т.В., Сидоркина О.В.	Университет 4.0 для ракетно-космической отрасли: метаспециальность «Инноватор»	СФУ Красноярск
44.	Сорокин Д.В.	Интеграция компьютерного геометрического моделирования и инженерного анализа	СибГУ Красноярск

Адреса корпусов СибГУ им. М. Ф. Решетнева

- Корпус «А», просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31
- Корпус «П», просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31
- Корпус «Н», просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31
- Корпус «С», ул. Семафорная, д. 433/1
- Корпус «С2», ул. Семафорная, д. 433/1
- Корпус «С3», ул. Семафорная, д. 123
- Корпус «О», ул. 60 лет Октября, д. 109
- Корпус «Л», просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31
- Корпус «Е», просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 48-б
- Главный корпус, просп. Мира, д. 82
- Корпус «2», ул. Ленина, д. 69
- Корпус «Бл», ул. Марковского, д. 57
- АК, просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31

Для заметок