

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Новосибирский государственный технический университет
Сибирское отделение Российской академии наук
Академия военных наук
Региональный уральско-сибирский центр
Российской академии ракетных и артиллерийских наук
Межрегиональная ассоциация «Сибирское соглашение»
Новосибирское высшее командное училище (военный институт)
(филиал) военного учебно-научного центра сухопутных войск «Общевойсковая академия
Вооруженных сил Российской Федерации»
Министерство обороны Российской Федерации

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**XXI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**
«НАУКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ОБОРОНА»,
посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

(7-9 ОКТЯБРЯ)

Новосибирск
2020

СОСТАВ

Оргкомитета для подготовки и проведения конференции «НПО – 2020»,

посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

Состав Оргкомитета

Председатель оргкомитета:

Пустовой *Н.В.*, д.т.н., профессор, председатель совета ректоров Сибирского Федерального округа, президент Новосибирского государственного технического университета (НГТУ).

Сопредседатели:

Диканский Н.С., академик РАН, советник РАН, профессор, д.ф.-м.н.;

Заболотный П.В., генеральный директор АО «НПО НИИИП-НЗиК»;

Серьезнов А.Н., д.т.н., профессор, научный руководитель государственного Сибирского научно-исследовательского института авиации имени С.А. Чаплыгина (СибНИА);

Панасенко С.Н., заместитель Генерального директора ПАО "Компания "Сухой", директор НАЗ им. В.П. Чкалова;

Фомин В.М., академик РАН, профессор, д.ф.-м.н., научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения РАН (ИТПМ СО РАН);

Марковчин С. Г., полковник, начальник Новосибирского Высшего Военного Командного училища;

Эдвабник В.Г., к.т.н., д.э.н., член-корреспондент РАН, зав. кафедрой АИУС, зам. генерального директора по развитию ОАО Научно исследовательский институт электронных приборов (НИИЭП).

Хмельников Е.А., д.т.н., профессор, Нижнетагильского технологического института (филиала) Уральского федерального университета имени первого президента России Б.Н. Ельцина, ученый секретарь РУСЦ РАН, член-корреспондент РАН, действительный член АВН,

Терехов В.И. д.т.н., профессор кафедры Технической теплофизики (ТТФ), ведущий научный сотрудник лаб. Термогазодинамики Института теплофизики СО РАН им. С.С. Кутателадзе.

Организационный комитет:

Председатели:

Атапин В.Г., д.т.н., профессор, кафедра «Прочности летательных аппаратов» (ПЛА) НГТУ;

Балаганский И.А., д.т.н., профессор, кафедра «Газодинамических импульсных устройств» (ГДУ) НГТУ;

Гуськов А.В., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Газодинамических импульсных устройств» (ГДУ) НГТУ – ответственный секретарь, действительный член Академия военных наук АВН;

Горбачев М.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Технической теплофизики» (ТТФ) НГТУ;

Дьяченко Ю.В., д.т.н., профессор, кафедра «Технической теплофизики» (ТТФ) НГТУ;

Киселёв А.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Радиоприемных и радиопередающих устройств» (РПиРПУ) НГТУ;

Коробейников С.М., д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Безопасности труда» (БТ) НГТУ;

Костин В.В., президент ООО «Авиатехснаб»;

Курлаев Н.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Самолето- и вертолетостроения» (СиВС) НГТУ;

Ларичкин В.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Инженерных проблемы экологии» (ИПЭ) НГТУ;

Легкий В.Н., д.т.н., доцент, кафедра «Автономных информационных и управляющих систем» (АИУС) НГТУ;

Литвинцева Г.П., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой «Экономической теории и прикладной экономики» (ЭТПЭ) НГТУ;

Милевский К.Е., к.т.н., доцент, кафедра ГДУ НГТУ, член-корреспондент АВН;

Немировский Ю.В., д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник ИТПМ СО РАН, действительный член АВН;

Обуховский А.Д., к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой «Аэрогидродинамики» (АГД) НГТУ;

Поляков С.А., к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой «Правоведения» (Правоведения) НГТУ;

Подружин Е.Г. д.т.н. профессор, кафедра «Прочности летательных аппаратов» (ПЛА) НГТУ;

Расторгуев Г.И., д.т.н., профессор, кафедра «Прочности летательных аппаратов» (ПЛА);

Саленко С.Д., д.т.н., профессор, декан факультета летательных аппаратов НГТУ, заведующий кафедрой «Аэрогидродинамики» (АГД) НГТУ;

Чичиндаев А.В., д.т.н., профессор, кафедра «Технической теплофизики» (ТТФ) НГТУ;

Санков О.В., ст. преподаватель, кафедра «Автономных информационных и управляющих систем» (АИУС) НГТУ;

Рынгач Н. А., к.т.н., доцент, кафедра «Самолето- и вертолетостроения» (СиВС) НГТУ.

Рабочая группа:

Белоусова Н.С.;

Гриф Е.М.;

Гынгазов Д.В.;

Нестерова А.А.;

Потанина Е.Ю.;

Хребтова М.С.

Направления работы

- Секция 1.** Конструкция и действие средств поражения и боеприпасов;
- Секция 2.** Высокоэнергетические конденсированные системы;
- Секция 3.** Самолето- и вертолетостроение и эксплуатация летательных аппаратов (ЛА) и авиационных двигателей;
- Секция 4.** Ракетно-космическая техника, системы управления летательными аппаратами;
- Секция 5.** Динамика и прочность машин;
- Секция 6.** Технологические процессы в промышленности;
- Секция 7.** Безопасность технологических процессов и производств;
- Секция 8.** Гидроаэродинамика;
- Секция 9.** Техника и физика низких температур. Системы жизнеобеспечения и защиты ЛА.;
- Секция 10.** Экология, природопользование, защита окружающей среды;
- Секция 11.** Экономика и управление в промышленности;
- Секция 12.** Юридическое сопровождение технологических процессов;
- Секция 13.** Радиолокация, радиоэлектронные комплексы и системы.

Цель конференции

Активизация научных исследований, налаживание контактов между вазами страны, создание единого информационного и научного пространства по рассматриваемой тематике, повышение интереса студентов к научным исследованиям.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Среда, 07 октября 2020 г.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

НГТУ Ш корпус, Холл. 10.00-12.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Открытие конференции

НГТУ Ш корпус, ауд. 201, 12.00-13.45

1. Пустовой Николай Васильевич, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа, председатель Совета ректоров вузов Новосибирской области

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

2. Саленко Сергей Дмитриевич, д.т.н., профессор, декан факультета Летательных аппаратов, заведующий кафедрой Аэрогидродинамики

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

3. Обуховский Александр Дмитриевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры Аэрогидродинамики

НОВОСИБИРСК – ГОРОД ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

4. Жаровцев Игорь Игоревич, студент 4 курса специальности «Боеприпасы и взрыватели» направления 17.05.01

ВЗГЛЯД АКАДЕМИКА М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА НА ЭНЕРГИЮ ВЗРЫВА

5. Габрусенко Валерий Васильевич, к.т.н., доцент, член-корр. Петровской академии наук и искусств (ПАНИ)

ТВОРЦЫ ОРУЖИЯ ПОБЕДЫ

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция № 1. Конструкция и действие средств поражения и боеприпасов

III-213, III-106, 07.10.2020, 14.00

Председатели: Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой газодинамических импульсных устройств, ответственный секретарь, член-корреспондент АВН.

Жюри: Милевский Константин Евгеньевич, к. т. н., доцент кафедры газодинамических импульсных устройств, член - корреспондент АВН;

Поляков Юрий Олегович, к. т. н., доцент кафедры газодинамических импульсных устройств;

1. **Online** Ильин С.С., Хмельников Е.А., Смагин К.В., Заводова Т.Е

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ 120-ММ «РАДИОПРОЗРАЧНОГО»
БОЕПРИПАСА К СИСТЕМЕ «НОНА-С»

Нижнетагильский Технологический институт (филиал) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

2. **Online** Ширяева В.Ю., Хмельников Е.А., Смагин К.В.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАСЧЕТА
ВНУТРИБАЛЛИСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ВЫСТРЕЛА
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

Нижнетагильский Технологический институт (филиал) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

3. **Online** Ширяева В.Ю., Хмельников Е.А., Смагин К.В.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ БРОНЕБОЙНО-
ЗАЖИГАТЕЛЬНОГО СНАРЯДА КАЛИБРА 57 ММ

Нижнетагильский Технологический институт (филиал) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

4. **Online** Шадрин И.Д., Юдинцев Д.В

ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В SIEMENS IMAGINE.LAB LMS

Нижнетагильский Технологический институт (филиал) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

5. Адриашкина Т. Р., студент; Гуськов А. В.

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБЗОР ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ БРОНЕБОЙНОГО
УДАРНИКА НА ПОБИТИЕ БРОНИ

Новосибирский государственный технический университет

6. Ахмедов Гаджиб Хейрудинович, аспирант; Потапов Никита Владимирович, студент; Шангин Алексей Сергеевич, студент; Орлов Михаил Александрович, студент; Рогожин Павел Викторович, к.т.н.

ТЕХНОЛОГИЯ ДЕТОНАЦИОННОГО НАНЕСЕНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ
КУМУЛЯТИВНЫХ ОБЛИЦОВОК ЗАРЯДОВ ДЛЯ ПЕРФОРИРОВАНИЯ СКВАЖИН
Самарский государственный технический университет

7. Горбачева Надежда Валерьевна, аспирант; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., профессор; Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент
СПОСОБЫ УПРОЧНЕНИЯ СТАЛИ ГАДФИЛЬДА
Новосибирский государственный технический университет
8. Гриф Екатерина Михайловна, студент; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., профессор; Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКИ ПРОЦЕССА КУМУЛЯЦИИ
Новосибирский государственный технический университет
9. Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н. профессор; Гынгазов Дмитрий Владимирович, студент
ОТРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СНАЙПЕРСКОГО ПАТРОНА КАЛИБРА 7.62×51ММ
Новосибирский государственный технический университет
10. Зубашевский Константин Михайлович, ассистент, Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., доцент, Хребтова Мария Сергеевна, ассистент, Милевский Константин Евгеньевич, доцент
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ВЕДУЩИХ ПОЯСКАХ СНАРЯДОВ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ТИПОВ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ОРУДИЙ
Новосибирский государственный технический университет
11. Иванников Никита Сергеевич, студент; Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент
ПОВЫШЕНИЕ НАЧАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ОСКОЛКОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСКОЛОЧНОГО ПОЛЯ ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНОГО СНАРЯДА
Новосибирский государственный технический университет
12. Квашинёв Александр Андреевич, студент; Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., профессор
ВЛИЯНИЕ АРТИЛЛЕРИИ НА РАЗВИТИЕ НАУКИ
Новосибирский государственный технический университет
13. Сидорчев Николай Владимирович, аспирант; Сидорчев Андрей Владимирович, аспирант; Журавлева Елена Сергеевна, студент; Орлов Михаил Александрович, аспирант
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПОВ РЕАКЦИИ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ВМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
Самарский государственный технический университет
14. Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н. доцент; Серая Александра Александровна, студент; Студенников Алексей Александрович, студент; Халеменчук Вячеслав Павлович, студент
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БРОНЕБОЙНО ОПЕРЕННОГО ПОДКАЛИБЕРНОГО СНАРЯДА (БОПС) С ЭЛЛИПСОИДНОЙ ПОЛОСТЬЮ ОБЛИЦОВАННОЙ МЕДЬЮ С ГОМОГЕННОЙ БРОНЕЙ
Новосибирский государственный технический университет

15. Ткачев Александр Андреевич, студент; Хребтова Мария Сергеевна, ассистент
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ БОЕПРИПАСОВ ПАССИВНЫХ ПОМЕХ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАДВОДНЫХ КОРАБЛЕЙ
Новосибирский государственный технический университет
16. Шарков Александр Валерьевич, студент; профессор Балаганский Игорь Андреевич
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КУМУЛЯТИВНЫЕ БОЕПРИПАСЫ ТАНДЕМНОЙ СХЕМЫ
Новосибирский государственный технический университет
17. Балыкин Евгений Александрович, студент; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н.,
доцент, научный руководитель
АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ СНАРЯД ДОСТАВКИ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО
АППАРАТА
Новосибирский государственный технический университет
18. Мезенцев Никита Владимирович, студент; Морозов Максим Анатольевич,
студент; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., доцент
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОДУЛЕЙ НЕЛЕТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
Новосибирский государственный технический университет
19. Хребтова Мария Сергеевна, аспирант; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н.,
доцент
ЗАВИСИМОСТЬ ВЕЛИЧИНЫ ДАВЛЕНИЯ ФОРСИРОВАНИЯ ОТ
КОНСТРУКТИВНЫХ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВП
НОВОГО ТИПА
Новосибирский государственный технический университет
20. Назаров Сергей Сергеевич, студент; Цыбрий Алексей Игоревич, студент; Гуськов
Анатолий Васильевич, д.т.н., доцент; Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МАЛОГАБАРИТНЫМ
БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТАМ
Новосибирский государственный технический университет

Секция № 2 Высокоэнергетические конденсированные системы

III-106, 08.10.2020, 10.00

Председатель: Балаганский Игорь Андреевич, д.т.н., профессор

Жюри:

Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., доцент, член-корреспондент АВН, зав. каф. ГДУ;

Виноградов Алексей Валерьевич, старший преподаватель кафедры ГДУ.

Поляков Юрий Олегович, к. т. н., доцент кафедры газодинамических импульсных устройств;

Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры ГДУ, член-корреспондент АВН

1. Кирюхина Валерия Александровна, студентка; Нестерова Алена Алексеевна, студентка; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н, доцент

ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ
ПРЕДОХРАНЕНИЯ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ

Новосибирский государственный технический университет

2. Ногачева Эльвира Раильевна, студент Максимова Наиля Камилевна
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТОПЛИВНЫХ МАСС

Самарский государственный технический университет

3. Тонеев Иван Романович, Нурмухаметов Андрей Тагирович, аспирант; Козлов Владислав Валериевич, студент; Шангин Алексей Сергеевич

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ К ТЕПЛОВЫМ ИМПУЛЬСАМ

Самарский государственный технический университет

4. Кислин Михаил Александрович¹ канд. техн. наук, доцент; Герман Александр Александрович², аспирант; Гуськов Анатолий Васильевич², док. техн. наук, доцент; Милевский Константин Евгеньевич², к.т.н., доцент

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ПАТРОНЫ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ
НАДЕЖНОСТИ

¹Сибирский государственный университет геосистем и технологий

²Новосибирский государственный технический университет

5. Белоусова Наталья Сергеевна, аспирант; Гуськов Анатолий Васильевич, д.т.н., доцент

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ГОРЕНИЯ ЧАСТИЦ МЕТАЛЛА

Новосибирский государственный технический университет

6. Литвинов Василий Леонидович, студент; Потанина Елена Юрьевна, студент; Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент

ЗАДАЧА О ПЕРЕХОДЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ ИЗ ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА
В ИНЕРТНОЕ ПОД УГЛОМ

Новосибирский государственный технический университет

7. *Литвинов Василий Леонидович, студент; Потанина Елена Юрьевна, студент;*
Милевский Константин Евгеньевич, к.т.н., доцент
ВОЗМОЖНЫЙ СПОСОБ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНЕРТНОГО ЭЛЕМЕНТА
ДЛЯ ФОКУСИРОВКИ УДАРНОЙ ВОЛНЫ
Новосибирский государственный технический университет

**Секция № 3. Самолето- и вертолетостроение и эксплуатация летательных аппаратов
и двигателей**

Ш-1086, 07.10.2020, 14.00

Председатель: Курлаев Николай Васильевич, д.т.н., профессор, зам. зав. кафедрой самолето- и вертолетостроения;

Зам. председателя: Рынгач Николай Анатольевич, к.т.н., доцент кафедры самолето- и вертолетостроения.

Жюри: Степанов Владимир Михайлович, к.т.н., доцент кафедры самолето- и вертолетостроения;

Зверков Илья Дмитриевич, д.т.н., профессор кафедры самолето- и вертолетостроения;

Нарышева Галина Геннадьевна, старший преподаватель, ученый секретарь кафедры самолето- и вертолетостроения;

Мохов Юрий Васильевич, учебный мастер кафедры самолето- и вертолетостроения;

1. *Малашенко Дмитрий Игоревич, студент*

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗМЕРНОГО ХИМИЧЕСКОГО
ТРАВЛЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Новосибирский государственный технический университет

2. *Ретин Владимир Сергеевич, бакалавр; Мальцева Ирина Сергеевна, бакалавр;
Каликина Наталья Алексеевна, бакалавр*

КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ В ЛЕТАТЕЛЬНОМ
АППАРАТЕ
Новосибирский государственный технический университет

3. *Важнов Данил Дмитриевич, магистрант, Гордейчик Сергей Сергеевич,
магистрант, Черников Александр Викторович, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА МЕТОДОМ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Новосибирский государственный технический университет

4. *Куликов Виталий Владимирович*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВХОДНОГО КОНФУЗОРА НА ПОДЪЕМНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯЧЕЙКИ МУЛЬТИРОТОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ
Новосибирский государственный технический университет

5. *Елистратов Андрей Александрович, студент*

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D ПЕЧАТИ В АВИАСТРОИТЕЛЬНУЮ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
Новосибирский государственный технический университет

6. *Бондаренко Кристина Павловна, студент; Давыдова Евгения Владимировна,
студент; Сапожникова Виктория Дмитриевна, студент; Нарышева Галина Геннадьевна*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАКОНЦОВОК КРЫЛА САМОЛЕТА
Новосибирский государственный технический университет

7. *Денисюк Данил Владимирович, бакалавр; Ивлев Дмитрий Юрьевич, бакалавр;*
Кузнецов Артур Олегович, бакалавр

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SLM ТЕХНОЛОГИЙ 3D ПЕЧАТИ В АВИАСТРОЕНИИ

Новосибирский государственный технический университет

**Секция № 4. Ракетно-космическая техника. Системы управления
летательными аппаратами
VII-708, 07.10.2020, 14.00**

Председатель: Легкий Владимир Николаевич, д.т.н., доцент кафедры автономных информационных и управляющих систем (АИУС);

Зам. председателя: Юценко Валерий Павлович, д.т.н., профессор кафедры АИУС;

Жюри:

Эдвабник Валерий Григорьевич, канд. техн. наук, д.э.н., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой АИУС

Санков О.В. старший преподаватель, зам. зав. кафедрой АИУС

Русский Е.Ю. к.т.н. доцент кафедры АИУС

Шебалкова Л.В. старший преподаватель кафедры АИУС

Шумейко В.А. старший преподаватель кафедры АИУС

1. *Денисова Ольга Владимировна; Коршунов Михаил Алексеевич*

РОБОТОТЕХНИКА В ВОЕННОМ ДЕЛЕ

Новосибирский государственный технический университет

2. *Калашиников Павел Викторович*

К ПРОБЛЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН

3. *Петрова Анастасия Александровна, студент*

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ СЛЭППЕР-ДЕТОНАТОРА

Новосибирский государственный технический университет

4. *Железнов Илья Вячеславович; Рогачева Юлия Александровна; Шулепов Александр*

Иванович, доцент кафедры космического машиностроения

АНАЛИЗ СПОСОБОВ РАЗМЕЩЕНИЯ БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В
ОТСЕКАХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П.
Королева

5. *Таюров Антон Викторович*

РАСЧЁТ КОМПЛЕКСНЫХ АМПЛИТУД СИГНАЛОВ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ
УСТАНОВКИ ЗАДАННЫХ КООРДИНАТ КАЖУЩЕГОСЯ ЦЕНТРА
ИЗЛУЧЕНИЯ

Новосибирский государственный технический университет

6. *Запорожан Екатерина Вячеславовна студентка, Сапунова Ангелина Васильевна*
студентка, Шебалкова Любовь Васильевна старший преподаватель

СИВ АНТЕННЫ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА БОРТОВЫХ
ДАТЧИКОВ

Новосибирский государственный технический университет

7. *Иванайская Галина Евгеньевна студентка, Лазарева Ольга Валерьевна студентка, Шебалкова Любовь Васильевна старший преподаватель*
СПОСОБЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ SIW-ВОЛНОВОДОВ БОРТОВЫХ СИСТЕМ
БЛИЖНЕЙ ЛОКАЦИИ
Новосибирский государственный технический университет
8. *Иванов Никита Вячеславович студент, Шебалкова Любовь Васильевна, старший преподаватель, Ющенко В.П. д.т.н. профессор*
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОПОЛОСКОВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
ДЛЯ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ
Новосибирский государственный технический университет
9. *Леонтьева Виктория Александровна студент; Щербаков Дмитрий Игоревич студент; Шебалкова Любовь Васильевна старший преподаватель.*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ SIW АНТЕНН В СИСТЕМАХ БЛИЖНЕЙ
ЛОКАЦИИ
Новосибирский государственный технический университет
10. *Мельников Александр Николаевич студент, Теслина Яна Александровна студентка, Эдвабник Валерий Григорьевич, канд. техн. наук, чл.-корр. РАН, зав. кафедрой АИУС*
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ SIW БОРТОВЫХ АНТЕНН
Новосибирский государственный технический университет
11. *Казанцев Денис Сергеевич, магистрант, Орлова Мария Владимировна, доцент, канд. техн. наук, доцент, Гибин Игорь Сергеевич, доктор техн. наук профессор*
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ОБНАРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКСИРОВАННЫХ ЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ЭТАПЕ
ВТОРИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
Новосибирский государственный технический университет
12. *Орлова Мария Владимировна, доцент, канд. техн. наук, доцент, Кропачева Ирина Петровна, старший преподаватель, Глазырина Елизавета Валерьевна, магистрант*
АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ОБНАРУЖЕНИЯ
РАДИОТЕПЛОЛОКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
Новосибирский государственный технический университет
13. *Слободяненко Александр Александрович, Шебалкова Любовь Васильевна, Ющенко В.П. д.т.н. профессор*
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА БОРТОВОЙ АНТЕННЫ С
ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА
Новосибирский государственный технический университет
14. *Коваленко Александр Сергеевич, аспирант; Заречнева Валентина Андреевна, аспирант, Канцырев Антон Иванович, аспирант, научный руководитель: Шебалкова Любовь Васильевна, руководитель группы Отдела НИОКР АО «НИИЭП», старший преподаватель НГТУ*
МИКРОПОЛОСКОВЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ ДЛЯ БОРТОВЫХ
РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ
Новосибирский государственный технический университет
Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электронных приборов»

15. *Черников Андрей Андреевич, аспирант; Пуртов Антон Игоревич, аспирант; Прокофьев Иван Валерьевич, аспирант, Научный руководитель Санков Олег Валерьевич старший преподаватель*

АЛГОРИТМ КЛАССИФИКАЦИИ КОНТРАСТНЫХ ОБЪЕКТОВ НА НЕОДНОРОДНОМ ФОНЕ

Новосибирский государственный технический университет

16. *Денисова Ольга Владимировна студентка; Коршунов Михаил Алексеевич студент, Легкий Владимир Николаевич д.т.н. профессор*

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Новосибирский государственный технический университет

17. *Киселев Александр Олегович, студент, Шутиков Евгений Олегович, студент, Кропачева И.П. старший преподаватель*

УПРАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИЕ МИШЕНИ ДЛЯ УЧЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

Новосибирский государственный технический университет

18. *Белик Алексей Константинович студент, Чупина Дарья Сергеевна студентка, Легкий Владимир Николаевич д.т.н. профессор*

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОСПУТНИКОВ

Новосибирский государственный технический университет

19. *Петрова Анастасия Александровна, студентка, Щемелинина Александра Олеговна студентка, Трегубова Дарья Константиновна студентка, научный руководитель д.т.н., с.н.с. Ющенко В.П. профессор.*

СРЕДСТВА РЕГУЛИРУЕМОГО ПОДРЫВА НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ СЛЭППЕР-ДЕТОНАТОРОВ

Новосибирский государственный технический университет

20. *Щербаков Дмитрий Игоревич студент, Мельников Александр Николаевич студент, Шумейко Владимир Александрович старший преподаватель*

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПО ТРЕХМЕРНОМУ ИЗОБРАЖЕНИЮ

Новосибирский государственный технический университет

Секция № 5. Динамика и прочность машин

III-303, 08.10.2020, 12.00

Председатель секции: д.т.н., проф. Пустовой Николай Васильевич

Жюри:

д.т.н., проф. Матвеев Константин Александрович,

д.т.н., проф. Подружин Евгений Герасимович,

д.т.н., доц. Олегин Игорь Павлович,

к.т.н., доцент Пель Александр Николаевич,

к.т.н., доцент Красноруцкий Дмитрий Александрович

1. Online Седанова Елизавета Павловна, аспирант; Кашкаров Егор Борисович, к.ф.-м.н., Лидер Андрей Маркович, д.т.н., Сыртанов Максим Сергеевич, к.т.н.

ФОРМИРОВАНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ SiC/SiC ИСКРОВОМ

ПЛАЗМЕННЫМ СПЕКАНИЕМ ПРЕКЕРАМИЧЕСКИХ БУМАГ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

2. Белова Екатерина Александровна, магистрант; Белоусов Анатолий Иванович, канд. техн. наук

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УПРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ

Новосибирский государственный технический университет

3. Гайдай Егор Евгеньевич, студент; Кожевников Алексей Николаевич; Бурнышева Татьяна Витальевна, док. техн. наук.

ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

ФЕРМЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Новосибирский государственный технический университет

4. Михайлова Ольга Александровна, магистрант; Матвеев Константин Александрович, док. техн. наук

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ОРТОТРОПНЫХ ПЛАСТИН

Новосибирский государственный технический университет

5. Мосиенко Дмитрий Сергеевич, магистрант; Пель Александр Николаевич, канд. техн. наук

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ МАХОВОГО

КОЛЕСА

Новосибирский государственный технический университет

6. Пилипенко Даниил Игоревич, магистрант; Леган Михаил Антонович, док. техн. наук., Федорова Наталья Витальевна

РАЗРУШЕНИЕ ХРУПКИХ ПРОЗРАЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВБЛИЗИ

ОБЛАСТИ КОНТАКТА СО СТАЛЬНЫМИ ШАРАМИ

Новосибирский государственный технический университет

7. Романенко Евгений Игоревич, магистрант; Пель Александр Николаевич, канд. техн. наук
НАТУРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ ОСЛАБЛЕННЫХ ОТВЕРСТИЕМ
Новосибирский государственный технический университет
8. Селиванов Юрий Сергеевич, магистрант; Матвеев Константин Александрович, док. техн. наук.
АНАЛИЗ НДС МНОГОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПЛАСТИНОК
Новосибирский государственный технический университет
9. Серикбаев Михаил Сергеевич, магистрант; Белоусов Анатолий Иванович, канд. техн. наук
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗЦА,
ИЗГОТОВЛЕННОГО НА 3D ПРИНТЕРЕ
Новосибирский государственный технический университет
10. Томиин Виктор Михайлович, магистрант; Пель Александр Николаевич, канд. техн. наук
ВЫЧИСЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ НДС ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ПРИ
ОСЕСИММЕТРИЧНОМ НАГРУЖЕНИИ
Новосибирский государственный технический университет
11. Шелевая Дарья Руслановна, магистрант; Красноруцкий Дмитрий Александрович, канд. техн. наук
О РАСЧЕТЕ СОВМЕСТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПРОВОДОВ И ОПОР ВЛ
Новосибирский государственный технический университет
12. Шлишевский Антон Владимирович; Проскурин Анатолий Викторович, доктор техн. наук
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ СОСТАВНОЙ
ПРЕГРАДЫ НА ФОРМИРУЕМОЕ УДАРНОЕ НАГРУЖЕНИЕ
Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный Ядерный
Центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени
академика Е. И. Забабахина
13. Артемьев Александр Евгеньевич
ПРИМЕНЕНИЕ МКЭ В ЗАДАЧЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НДС ПЛАСТИНЫ С
ОТВЕРСТИЕМ
Новосибирский государственный технический университет

Секция № 6. Технологические процессы в промышленности

III-105, 07.10.2020, 14.00

Председатель: Атапин Владимир Григорьевич., д.т.н., профессор, кафедры «Прочности летательных аппаратов» (ПЛА) НГТУ;

Жюри: Бобин Константин Николаевич, к.т.н., доцент кафедры самолето - и вертолетостроения;
Эйхман Татьяна Петровна, старший преподаватель кафедры самолето - и вертолетостроения;
Маскаев Леонид Иванович, преподаватель, заведующий лабораторией кафедры самолето - и вертолетостроения.

1. Ахмедов Таджиб Хейрудинович, аспирант; Потапов Никита Владимирович, студент; Шангин Алексей Сергеевич, студент; Орлов Михаил Александрович, студент; Рогожин Павел Викторович, к.т.н.

ДЕТОНАЦИОННЫЙ СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯТОРОВ
Самарский государственный технический университет

2. Дюльдина Мария Владимировна, Калиновский Дмитрий Сергеевич
РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА С
ПОВЫШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НА
ОСНОВЕ ПА-66

Самарский государственный технический университет

3. Д.А. Малахов, В.Е. Русаков, И. Ф. Козорез
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ

Новосибирский государственный технический университет

4. Секерин Кирилл Андреевич, студент
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ДЕТАЛЕЙ ЛА НА
СТАПЕЛЬНОЙ СБОРКЕ

Новосибирский государственный технический университет

5. Аносов Владимир Николаевич, Саидов Сахбон Алиевич
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНОК РЕГУЛИРУЕМЫХ ПЕРЕМЕННЫХ В
БЕЗДАТЧИКОВОМ ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ

Новосибирский государственный технический университет

6. Федорино Анастасия Сергеевна, магистрант
ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ПЕРЛИТНЫХ КОЛОНИЙ
НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ
НАПЛАВКЕ

Новосибирский государственный технический университет

7. *Филлюшов Владислав Юрьевич, аспирант; Шипагин Виктор Игоревич*
УПРАВЛЕНИЕ НЕКВАДРАТНЫМ ОБЪЕКТОМ ПОЛИНОМИАЛЬНЫМ
МЕТОДОМ
Новосибирский государственный технический университет

8. *Михеев Евгений Александрович, Храмова Оксана Дмитриевна, студенты; Бобин
Константин Николаевич, канд. техн. Наук*
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГИБКИ ТРУБОПРОВОДОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Новосибирский государственный технический университет

Секция № 7. Безопасность технологических процессов и производств

П-513, 08.10.2020, 15.00

Председатель: Коробейников Сергей Миронович, д.ф.м.н., доцент, заведующий кафедрой безопасности труда;

Жюри: Асеев Георгий Евгеньевич, к.т.н., доцент

Удальцов Евгений Анатольевич, к.в.н., доцент

1. *Гречухин Александр Вячеславович, аспирант; Епифанов Владимир Борисович д.т.н*
МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ГРУЗОВ. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ. ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ,
КРИТЕРИИ

Самарский государственный технический университет

2. *Игнатченко Юлия Константиновна, магистрант*
О ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ И АЭРОИОННОГО
СОСТАВА ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЙ

Новосибирский государственный технический университет

3. *Малютина Ольга Андреевна, магистрант; Бажина Александра Александровна, магистрант; Сычев Егор Леонидович, бакалавр; Асеев Георгий Евгеньевич, к.т.н.*
ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ НА УСТРОЙСТВАХ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Новосибирский государственный технический университет

4. *Крохмаль Сергей Александрович, студент; Поляков Юрий Олегович, к.т.н., доцент кафедры ГДУ*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ТИПА «НОЖНИЦЫ» ДЛЯ ПОДЪЕМА
РЕЗЕРВУАРОВ

Новосибирский государственный технический университет

5. *Копаненко Анастасия Сергеевна, Гуськов Анатолий Васильевич*
ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛО-АБРАЗИВНОЙ ПЫЛИ ПРИ
ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКЕ

Новосибирский государственный технический университет

6. *Салин Николай Владиславович, магистрант;*
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ЛПУ)

Новосибирский государственный технический университет

7. *Ломан В.А., асп.*

РАЗРАБОТКА ЧАСТОТНОЗАВИСИМОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ 35 КВ

Новосибирский государственный технический университет

8. *Ридель А.В. асп.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ ВО ВСПЛЫВАЮЩИХ
ПУЗЫРЬКАХ

Новосибирский государственный технический университет

9. *Емельянова О.О., асп.*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРОЗОВЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ В СЕТИ 35 КВ
Новосибирский государственный технический университет
10. *Сторожко И.В.*
КАНЦЕРОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.
Новосибирский государственный технический университет
11. *Шпартко В.И*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА АРКТИЧЕСКИХ
АЭРОЗОЛЕЙ С СУДНА «АКАДЕМИК МСТИСЛАВ КЕЛДЫШ» МЕТОДОМ
РФА СИ
Новосибирский государственный технический университет
12. *Романовская Н. А., Леган М. В., Рапута В. Ф.*
АНАЛИЗ ДАННЫХ СЕТЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СУБМИКРОННЫХ ФРАКЦИЙ
АЭРОЗОЛЕЙ И ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРЕ Г. НОВОСИБИРСКА
Новосибирский государственный технический университет
13. *Шнайдер Е.А.*
ЗАЩИТА ОТ ВЗРЫВА ПЫЛЕУГОЛЬНОЙ СМЕСИ
Новосибирский государственный технический университет
14. *Чешуина А.А., Усикова О. В.*
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
РИСКОВ НА ПРИМЕРЕ РЕАЛЬНОГО ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ
Сибирский государственный университет геосистем и технологий
15. *Чаптыкова А. А., Усикова О.В.*
ПРОБЛЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА ИСТИННОГО КОЛИЧЕСТВА
НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА Производстве в РФ
Сибирский государственный университет геосистем и технологий
16. *Игнатченко Ю.К.*
О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АЭРОИОННОГО СОСТАВА ВОЗДУХА С
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ ПОЛЕМ
Новосибирский государственный технический университет
17. *Фролова В.С.*
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕБАЗЫ
Новосибирский государственный технический университет
18. *Тимченко В. В.*
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ООО «ИКЕА ДОМ»
Новосибирский государственный технический университет
19. *Online Крамчанинова К. С.*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Новосибирский государственный технический университет

20. *Online* Брагина А.А.

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОВТОРНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Новосибирский государственный технический университет

21. *Online* Седяшева Ю.П.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕИНВАЗИЯ ПОЧВЫ

Новосибирский государственный технический университет

Секция № 8. Гидроаэродинамика

V-143, 08.10.2020, 15.00

Председатель: Обуховский Александр Дмитриевич, к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой аэрогидродинамики.

Жюри: Саленко Сергей Дмитриевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой аэрогидродинамики;

Кураев Анатолий Алексеевич, д.т.н., профессор кафедры аэрогидродинамики;

Гостеев Юрий Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры аэрогидродинамики;

Телкова Юлия Владимировна, к.т.н., доцент, ученый секретарь кафедры аэрогидродинамики.

1. *Гимаева Наталья Радиковна, магистр*

ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ ПРИ ВЫДУВЕ В ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

2. *Игнатченко Юлия Константиновна, магистрант*

О ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ И АЭРОИОННОГО СОСТАВА ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЙ

Новосибирский государственный технический университет

3. *Маслобоев Илья Андреевич*

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА ЗА ПРЯМЫМ СКАЧКОМ УПЛОТНЕНИЯ В УДАРНОЙ ТРУБЕ ПРЯМОТЕНЕВЫМ МЕТОДОМ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ

Новосибирский государственный технический университет

4. *Косяков Виктор Андреевич^{1,2}, магистрант*

ГОРЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ПЕРЕМЕШАННОЙ МЕТАНО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В КОАКСИАЛЬНОМ РЕАКТОРЕ ВСТРЕЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

¹Новосибирский государственный технический университет

²Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

5. *Гарбузов Дмитрий Николаевич*

ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТКА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ВЯЗКОПЛАСТИЧНОЙ ЖИДКОСТИ В КРУГЛОЙ ТРУБЕ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

6. *Меньщикова Ирина Владимировна^{1,2}, магистрант*

СТРУКТУРА ТЕЧЕНИЯ ВО ВНУТРЕННЕМ ТРАКТЕ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО СПАСЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ

¹Новосибирский государственный технический университет

²Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

7. *Коляян Юрий Мгеревич*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОЛУКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ В СДВИГОВОМ ПОТОКЕ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

8. *Меньшиков Кирилл Сергеевич, д.т.н Звезгинцев Валерий Иванович*
ВОЗДЕЙСТВИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ВОЗДУШНЫХ СТРУЙ НА ПОВЕРХНОСТИ
КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

9. *Быков Антон Вячеславович^{1,2}, студент; Павленко Александр Михайлович²; Занин Борис Юрьевич²*

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБТЕКАНИЯ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОЙ
МОДЕЛИ БПЛА ПРИ ПОПАДАНИИ В ВОЗМУЩЕННЫЙ ПОТОК

¹Новосибирский государственный технический университет

²Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

10. *Колаян Юрий Мгерович, Кененбаева Диана Куаткызы, Козюкова Валерия Владимировна, Большаков Никита Алексеевич, Тыртышный Сергей Александрович, Гаркаев Максим Вячеславович*

ПОЛУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ВДОЛЬ
СТЕНКИ КАНАЛА ПРИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

11. *Валиуллин Илья Римович^{1,2}, студент; Миронов Сергей Григорьевич², д.ф.-м.н., проф.*
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕРХЗВУКОВОГО
ОБТЕКАНИЯ ЦИЛИНДРА С ПЕРЕДНЕЙ ПОРИСТОЙ ВСТАВКОЙ ПОД
УГЛОМ АТАКИ

¹ Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

² Новосибирский государственный технический университет

12. *Милицина Татьяна Сергеевна^{1,2}, студент; Поплавская Татьяна Владимировна¹, д.ф.-м.н., проф.*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЁХМЕРНОГО СВЕРХЗВУКОВОГО
ОБТЕКАНИЯ ЦИЛИНДРА С ПЕРЕДНЕЙ ГАЗОПРОНИЦАЕМОЙ ПОРИСТОЙ
ВСТАВКОЙ ПОД УГЛОМ АТАКИ

¹ Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

² Новосибирский государственный технический университет

Секция № 9. Техника и физика низких температур. Системы жизнеобеспечения и защиты ЛА

Ш-109, 08.10.2020, 12:00

Председатель: Горбачев Максим Викторович - к.т.н., доцент, за. каф. технической теплофизики

Жюри: Чичиндаев Александр Васильевич, д.т.н., профессор кафедры технической теплофизики;

Хромова Ирина Владимировна., к. т. н., доцент кафедры технической теплофизики

1. *Мелехов Максим Игоревич*

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ

Новосибирский государственный технический университет

2. *Гоппе Анастасия Александровна, студент; Лозовский Михаил Вячеславович, студент; Горбачев Максим Викторович, к.т.н., доцент*

СВОБОДНАЯ КОНВЕКЦИЯ ОКОЛО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ПОСТОЯННОМ ТЕПЛОВОМ ПОТОКЕ

Новосибирский государственный технический университет

3. *Лозовский Михаил Вячеславович, студент; Гоппе Анастасия Александровна, студент; Горбачев Максим Викторович, к.т.н., доцент*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОБОДНОЙ КОНВЕКЦИИ ОКОЛО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ

Новосибирский государственный технический университет

4. *Лозовский Михаил Вячеславович, Гоппе Анастасия Александровна, Горбачев Максим Викторович, к.т.н., доцент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОБОДНО-КОНВЕКТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ ОКОЛО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПЕРВОГО И ВТОРОГО РОДА

Новосибирский государственный технический университет

5. *Тоескин Валерий Александрович, студент; Дьяченко Юрий Васильевич, д.т.н., профессор*

ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ ПОВЕРХНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКА-КОНДЕНСАТОРА СКВ

Новосибирский государственный технический университет

6. *Тоескин Валерий Александрович, студент; Кортаева Валерия Александровна, студент; Чичиндаев Александр Васильевич, д.т.н., профессор*

ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ ОРЕБРЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ ПОВЕРХНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКА-КОНДЕНСАТОРА СКВ

Новосибирский государственный технический университет

7. *Тоескин Валерий Александрович, студент; Саливанчук Роман Сергеевич, студент; Чичиндаев Александр Васильевич, д.т.н., профессор*

ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ ОРЕБРЕНИЯ И ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ ПОВЕРХНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКА-КОНДЕНСАТОРА СКВ

Новосибирский государственный технический университет

8. *Беляева Елизавета Валерьевна, студент; Гагаркина Елизавета Сергеевна, студент;
Хромова Ирина Владимировна, к.т.н., доцент*

ГИПОДИНАМИЯ В НЕВЕСОМОСТИ: ИССЛЕДОВАНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ КОМПЕНСАЦИИ

Новосибирский государственный технический университет

9. *Чушкина Елизавета Петровна, студент; Хромова Ирина Владимировна, к.т.н.,
доцент*

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ЧЕЛОВЕКА: ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ
МЕХАНИЗМОВ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

Новосибирский государственный технический университет

Секция №10. Экология, природопользование, защита окружающей среды

III-207, 07.10.2020, 13.30

Председатель секции: Ларичкин Владимир Викторович, д.т.н., проф., зав. кафедрой ИПЭ

Жюри: Машкин Николай Алексеевич, д.т.н., профессор кафедры ИПЭ

Мельцер Михаил Леонидович, д.г.-м.н., профессор кафедры ИПЭ

Горбунов Фёдор Константинович, к.т.н., доцент кафедры ИПЭ

Секретарь: Нефедова Дарья Васильевна, ассистент кафедры ИПЭ

1. Амбрасовская Екатерина Павловна, студент; Ларичкина Наталья Илларионовна, к.г.-м.н., доцент

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ТИПА ПОЧВЫ НА ВЫБОР МЕТОДА ОЧИСТКИ

Новосибирский государственный технический университет

2. Кожеевникова Анна Владимировна, студент; Нарушев Андрей Олегович, аспирант; Ларичкина Наталья Илларионовна, к.г.-м.н., доцент

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ И ПОГЛОТИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ КОМПОНЕНТОВ ЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

Новосибирский государственный технический университет

3. Александров Виктор Юрьевич, к.х.н. доцент; Ларичкин Владимир Викторович, д.т.н., профессор; Немущенко Дмитрий Андреевич, старший преподаватель, Овсянникова Кира Владимировна, студент

ПОДХОДЫ К УСТАНОВЛЕНИЮ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ ОТРАБОТАВШИХ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Новосибирский государственный технический университет

4. Александров Виктор Юрьевич, к.х.н., доцент; Гуровский Виктор Владимирович, ст. лаборант

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ АНИЛИНОМ МЕТОДОМ ОЗОНИРОВАНИЯ

Новосибирский государственный технический университет

5. Лапин Андрей Владимирович², магистрант; Бердникова Лилия Кадировна¹, к.т.н.; Полубояров Владимир Александрович^{1,2}, д.х.н.; Горбунов Фёдор Константинович^{1,2}, к.т.н.

ПОЛУЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЯЖУЩЕГО НА ОСНОВЕ СЕРЫ

¹ Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,

² Новосибирский государственный технический университет

6. Паршукова Алёна Константиновна, студент; Немущенко Дмитрий Андреевич, старший преподаватель; Машкин Николай Алексеевич, д.т.н., профессор

ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Новосибирский государственный технический университет

7. Швыдко Алина Витальевна^{1, 2}, магистрант; Тимофеева Мария Николаевна^{1, 2}, д.х.н.;
Симонов Павел Анатольевич², к. х. н

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ДИКЛОФЕНАКА НАТРИЯ НА
МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ ИЗ НЕЙТРАЛЬНЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

¹ Федеральний исследовательский центр Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН

² Новосибирский государственный технический университет

8. Чичкань Александра Сергеевна^{1, 2}, к.т.н., доцент; Чесноков Владимир Викторович¹,
д.х.н.

ВЛИЯНИЕ Ni/УНТ КАТАЛИЗАТОРА НА ПРОЦЕСС КОКСОВАНИЯ ГУДРОНА

¹ Федеральний исследовательский центр Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН

² Новосибирский государственный технический университет

9. Шеболтасов Артем Геннадьевич², магистрант; Верниковская Надежда Викторовна^{1, 2},
к.т.н., с.н.с.; Чумаченко Виктор Анатольевич¹, к.т.н., с.н.с.

КОМПЛЕКСНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ОТ
ОКСИДОВ АЗОТА (NO_x и N₂O) В ПРОИЗВОДСТВЕ НЕКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ
АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ

¹ Федеральний исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН

² Новосибирский государственный технический университет

10. Коренюк Алина Юрьевна², студент; Матус Екатерина Владимировна^{1, 2}, к.х.н., с.н.с.;
Сухова Ольга Борисовна¹, вед. инж.; Керженцев Михаил Анатольевич¹, к.х.н., с.н.с.

ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ РЕАКЦИИ ПАРОУГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ
МЕТАНА.

¹ Федеральний исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН

² Новосибирский государственный технический университет

11. Русаков В.Е.¹, аспирант; Яшутин Н.С.¹, магистрант; Машкин Н.А.¹, д.т.н.,
профессор Громов С.А.².

АКТИВИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ВЯЖУЩИХ В ТЕХНОЛОГИИ БЕТОНА

¹ Новосибирский государственный технический университет

² Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск

12. Синицына Таисия Игоревна, студент

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТИПОВОГО АЭРОПОРТА НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И МЕРЫ СНИЖЕНИЯ ЭТИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Секция №11. Экономика и управление в промышленности

Конференц-зал ФБ/ФГО, 08.10.2020, 10.00

Председатель: Литвинцева Галина Павловна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической теории и прикладной экономики;

Жюри: Крупчатникова Вера Витальевна, к.э.н., доц.;

Низовкина Наталья Геннадьевна, к.э.н., доц.;

Карелин Илья Николаевич, ст. препод.

1. *Ошмарина Екатерина Сергеевна*

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский государственный технический университет

2. *Гаврикова Карина Александровна*

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЫХОДА РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ НА РЫНКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АЗИИ И АФРИКИ

Новосибирский государственный технический университет

3. *Березовский Кирилл Степанович*

ОТРАСЛИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ НАИБОЛЬШЕМУ ВЛИЯНИЮ ПАНДЕМИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

4. *Голешев Артем Сергеевич*

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В РФ

Новосибирский государственный технический университет

5. *Байрак Анастасия Николаевна, магистрант; Научный руководитель – Карпович Алексей Иванович, д.э.н., профессор*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕЦИКЛИНГА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В РОССИИ

Новосибирский государственный технический университет

6. *Басий Арина Юрьевна, студент*

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

7. *Грибкова Елена Николаевна*

АНАЛИЗ ЛОКАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРПОРАЦИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

8. *Ермолаева Елена Николаевна, к.э.н.*

ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИЙ НА ЭКОНОМИКУ РОССИЙСКОЙ АВИАЦИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

9. *Зачесова Евгения Николаевна, научный руководитель: доцент, заведующий кафедрой №502 «Экономика промышленности: учёт, анализ и аудит», Чайка Надежда Кирилловна, доцент кафедры №502 «Экономика промышленности: учет, анализ и аудит»*

**ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ
НА ОПЫТЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК**

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

10. *Ковальчук Алина Сергеевна, студент; Чайка Надежда Кирилловна, заведующая кафедрой №502 «Экономика промышленности: учёт, анализ и аудит»*

РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

11. *Логвинова Виктория Михайловна, студент; Клоницкая Анна Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры №502 «Экономика промышленности: учет, анализ и аудит»*

**НАЛОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ ТРАНСФЕРТНОГО
ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ**

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

12. *Мешикова Татьяна Сергеевна, студент*

СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПЕРСОНАЛА

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

13. *Миков Артемий, Ермолаева Елена Николаевна, к.э.н., доцент кафедры №502 «Экономика промышленности: учет, анализ и аудит»*

**ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ
АВИАЦИИ**

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

14. *А.И. Митанова, научный руководитель: Е.В. Сурков*

**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ
САНКЦИЙ**

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

15. *Михайловская Наталья Михайловна, старший преподаватель*

ФОРМИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА АВИАПЕРЕВОЗКИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

16. *Екатерина Константиновна Молчанова, Андрей Геннадьевич Кузнецов*
**ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИРИЖАБЛЕЙ В РЕКЛАМНОМ
БИЗНЕСЕ И ТУРИЗМ**

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

17. *Попов Сергей Сергеевич, магистр; Барабаш Анжела Николаевна, магистр, Грибкова Елена Николаевна, магистр, Солтан Полина Алексеевна, магистр, Тверитинов Сергей Сергеевич, магистр*

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

18. *Сергеева Анна Сергеевна студент, Ермолаева Елена Николаевна доцент*

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

19. *Хайруллаева Дарья Денисовна, студент; Ермолаева Елена Николаевна, к.э.н., доцент кафедры №502 «Экономика промышленности: учет, анализ и аудит»*

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕМ АВИАКОМПАНИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

20. *Чернышева Екатерина Вячеславовна, студент; Суркова Екатерина Валерьевна, к.э.н., доцент кафедры №502 «Экономика промышленности: учет, анализ и аудит»*

СТАБИЛИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПАНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

21. *Чикин Ян Михайлович*

ЖИЛАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ: ЕЕ РОЛЬ, МЕСТО И ЗНАЧЕНИЕ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА И ПОВЫШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Секция № 12. Юридическое сопровождение технологических процессов

ШБ-125, 07.10.2020, 15.00

Председатель: Поляков Сергей Альбертович, к. ю. н., доцент, заведующий кафедрой правоведения;

Жюри: Епифанцев Андрей Владиславович, доцент кафедры правоведения
Слепцов Василий Алексеевич, доцент кафедры правоведения
Коровин Николай Кондратьевич, старший преподаватель кафедры правоведения
Исаева Ольга Александровна, ученый секретарь кафедры правоведения
Шульгин Сергей Иванович, старший преподаватель кафедры правоведения

1. Шухова Наталья Викторовна, кандидат технических наук, доцент; Кожуховский Владимир Александрович, курсант

О ПРАВОВОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ОХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Новосибирский институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации

2. Епифанцев Андрей Владиславович; Новикова Ирина Валерьевна, студент

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ В СИСТЕМЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Новосибирский государственный технический университет

3. Архипенко Екатерина Александровна, студент, Коровин Николай Кондратьевич

ЗНАЧЕНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕВЕТЫ, СОВЕРШЕННОЙ В ОТНОШЕНИИ РАБОТНИКОВ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

Новосибирский государственный технический университет

4. Кайгородцева Наталья Олеговна, студент, Коровин Николай Кондратьевич

ТАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА МЕСТА АВИАПРОИСШЕСТВИЯ

Новосибирский государственный технический университет

5. Садома Виолетта Валерьевна студент, Коровин Николай Кондратьевич

ЗНАЧЕНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШЕННЫХ В СФЕРЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Новосибирский государственный технический университет

6. Грохот Светлана Ивановна, студент; Поляков Сергей Альбертович к.ю.н., доцент

МЕСТО ПРЕДМЕТА В СОСТАВЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Новосибирский государственный технический университет

7. Архипенко Екатерина Александровна, Кайгородцева Наталья Олеговна, студентки, Слепцов Василий Алексеевич, доцент

ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский государственный технический университет

8. Будылева Кристина Евгеньевна, студент; Слепцов Василий Алексеевич, доцент

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРИВЛЕЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН ДЛЯ РАБОТЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
Новосибирский государственный технический университет

Секция № 13. Радиолокация, радиоэлектронные комплексы и системы

IV-424, 08.10.2020, 14.00

Возможный формат участия: **очный и дистанционный** в формате вебинара.

Ссылка на вебинар:

<https://dispace.edu.nstu.ru/diclass/webinar/join/27818/dispace5f7aaddc609fc>

Председатель: Киселёв Алексей Васильевич, д.т.н., профессор кафедры РПиРПУ

Зам. председателя: Никулин Андрей Викторович, к.т.н., доцент кафедры РПиРПУ

Жюри:

Степанов Максим Андреевич, к.т.н., доцент кафедры РПиРПУ;

Савиных Иван Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры РПиРПУ т;

Тырыкин Сергей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры РПиРПУ;

1. *Васецкий Андрей Сергеевич, студент; Павлов Денис Александрович, студент*

РАЗРАБОТКА МИКРОПРОЦЕССОРНОГО УСТРОЙСТВА МОНИТОРИНГА
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СКОТА

Национальный исследовательский Томский государственный университет

2. *Файб Семён Владимирович, студент*

ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ЗВУКА СЕРДЕЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ
МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

3. *Щелгачёв Сергей Алексеевич курсант, Юдин Борис Викторович к.т.н., доцент*

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ МОМЕНТНЫМИ ИНВАРИАНТАМ ПРИ СИНТЕЗЕ
ТЕПЛОВЫХ ПОРТРЕТОВ С ЗАДАНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Новосибирское высшее военное командное училище

4. *Разумихин Анатолий Сергеевич, аспирант; Девятков Геннадий Никифорович,
д.т.н., профессор; Лайко Константин Алексеевич, к.т.н., доцент; Филимонова Юлия
Олеговна, к.т.н., доцент*

ФОРМИРОВАНИЕ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ВОЛНОВОДНО–
ЦЕЛЕВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ С ЗАДАНЫМ УРОВНЕМ БОКОВЫХ
ЛЕПЕСТКОВ

Новосибирский государственный технический университет

5. *Чан Суан Хай, аспирант*

ИМИТАЦИЯ ЭХОСИГНАЛОВ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ ОТ
ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Новосибирский государственный технический университет

6. *Нигматулина Алина Вачитовна, магистрант; Киселев Алексей Васильевич.,
д.т.н., профессор*

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТЕНДУ ОЦЕНКИ
ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМ WI-FI И СОТОВОЙ СВЯЗИ

Новосибирский государственный технический университет

7. *Гросс Александр Владимирович, Научный руководитель Никулин Андрей Викторович*

СИНТЕЗ РЕЧИ ДЛЯ ГОЛОСОВОГО ИНТЕРФЕЙСА

Новосибирский государственный технический университет

8. *Дорохов Николай Юрьевич, Насибулин Равиль Шамильевич, Научный руководитель Киселев Алексей Васильевич*
СИНТЕЗ ИМИТАТОРА ПОМЕХОВЫХ СИГНАЛОВ СИСТЕМАМ GPS И ГЛОНАСС
Новосибирский государственный технический университет
9. *Иванов Сергей Юрьевич, Научный руководитель Никулин Андрей Викторович*
ТРАНСФОРМАТОР ТЕСЛА НА БАЗЕ ФАПЧ
Новосибирский государственный технический университет
10. *Мазярова Валентина Александровна, Научный руководитель Степанов Максим Андреевич*
СИНТЕЗ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ СЛУХА
Новосибирский государственный технический университет
11. *Муравьев Андрей Евгеньевич, Научный руководитель Никулин Андрей Викторович*
ОБЗОР VPN СЕРВИСОВ
Новосибирский государственный технический университет
12. *Найчукова Арина Константиновна, Научный руководитель Савиных Иван Сергеевич*
КИХ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ГИЛЬБЕРТА С МАКСИМАЛЬНО-ПЛОСКОЙ МНИМОЙ ЧАСТЬЮ ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ
Новосибирский государственный технический университет
13. *Нигматулина Алина Ваचितовна, Научный руководитель Киселев Алексей Васильевич*
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТЕНДУ ОЦЕНКИ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМ Wi-Fi И СОТОВОЙ СВЯЗИ
Новосибирский государственный технический университет
14. *Сабитов Тимур Ильясович, Степанов Максим Андреевич, Научный руководитель Киселев Алексей Васильевич*
МАТРИЦА ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ, ИМИТИРУЮЩАЯ ЭХОСИГНАЛЫ ТРЕХПОЗИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ
Новосибирский государственный технический университет
15. *Сумченко Дарья Васильевна, Научный руководитель Киселев Алексей Васильевич*
СИНТЕЗ ПРОГРАММНОГО ИМИТАТОРА МНОГОЛУЧЕВОГО КАНАЛА СВЯЗИ И ЕГО ИССЛЕДОВАНИЕ
Новосибирский государственный технический университет
16. *Шлыкова Ольга Анатольевна, Научный руководитель Савиных Иван Сергеевич*
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ИНТЕРПОЛИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРЫ НИЖНИХ ЧАСТОТ
Новосибирский государственный технический университет
17. *Юзвик Денис Андреевич, Научный руководитель Степанов Максим Андреевич*
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ВЫРАЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ЗАТУХАНИЯ В ПЛЕНОЧНОМ АТТЕНУАТОРЕ, ВЫПОЛНЕННОМ НА МИКРОПОЛОСКОВОЙ

Новосибирский государственный технический университет ЛИНИИ

18. Каменская Илина Валерьевна, Научный руководитель Степанов Максим Андреевич
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОКАТОРА БОКОВОГО
ОБЗОРА

Новосибирский государственный технический университет

Пятница, 09 октября 2020 г.

НГТУ III КОРП. 17.00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ НГТУ