

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ А.Н. КОСЫГИНА  
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)**



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
ПЕРВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ**

**Тематика чтений  
«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК»**

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ ФОРУМА**

**Форум проводится при финансовой поддержке Российского фонда  
фундаментальных исследований - проект № 17-08-20544**

**МОСКВА  
11-12 ОКТЯБРЯ 2017 ГОДА**

Международный научно-технический Форум «Первые международные Косыгинские чтения «Современные задачи инженерных наук»»: Программа Форума. – М.: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 2017. – 77 с.

© ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 2017  
© Обложка. Дизайн. Денисов Д.А., 2017

**ОРГАНИЗАТОРЫ**  
**МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФОРУМА**  
**«ПЕРВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ**  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК»»**

- \* Министерство образования и науки Российской Федерации;
- \* Министерство промышленности и торговли Российской Федерации;
- \* Российский Союз научных и инженерных общественных объединений;
- \* Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева;
- \* Российская инженерная академия;
- \* Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство);
- \* Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН РФ;
- \* Национальный исследовательский университет «МЭИ»;
- \* Комитет Российского Союза научных и инженерных общественных объединений по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов;
- \* Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна;
- \* Ивановский государственный политехнический университет;
- \* Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси;
- \* Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов;
- \* Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации.

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
«ПЕРВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК»»**

**проводится на базе Российского государственного университета  
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия**

**ЦЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФОРУМА**

- обмен научно-технической информацией по тематике Форума
- обсуждение путей реализации современных эффективных технологий и оборудования в базовых отраслях народного хозяйства, в промышленности товаров народного потребления
- анализ основных направлений создания инновационных материалов
- обсуждение экономических механизмов и управленческих технологий развития промышленности и АПК

Особое внимание на всех секциях форума и пленарном заседании будет уделено вопросам повышения эффективности промышленных технологий и оборудования, импортозамещению, повышению производительности труда, энерго- и ресурсосбережению, экологической и производственной безопасности, качеству целевых продуктов.

**Рабочие языки Форума: русский и английский.**

**НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ  
МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФОРУМА  
«ПЕРВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК»»**

**Сопредседатели научного комитета Форума**

Ректор Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство) профессор  
**Белгородский Валерий Савельевич;**

Президент Российского Союза научных и инженерных общественных  
объединений (РосСНИО), Президент Академии инженерных наук имени  
А.М. Прохорова, член Президиума РАН,  
академик РАН **Гуляев Юрий Васильевич;**

Директор Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова,  
академик РАН **Некипелов Александр Дмитриевич;**

Президент Российского химического общества имени Д.И. Менделеева,  
член Президиума РАН, академик РАН **Цивадзе Аслан Юсупович;**

Президент Российской инженерной академии, чл.-корр. РАН  
**Гусев Борис Владимирович**

**Учёный секретарь научного комитета форума**

профессор РГУ имени А.Н. Косыгина **Кошелева Мария Константиновна**  
(тел. моб. 8 (926) 355 04 48, e-mail: oхtraxt@ ya.ru)

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРУМА НА САЙТАХ**

**<http://www.mgudt.ru>,**

**<http://drying-committee.ru>,**

**<http://kosyginreadings.ru>**

## Научный комитет Форума

### От России:

проф. Александров А.А. (Москва); член-корр. РААСН Алоян Р.М. (Иваново); проф. Белгородский В.С. (Москва); проф. Блиничев В.Н. (Иваново); проф. Вошкин А.А. (Москва); проф. Гаряев А.Б. (Москва); проф. Гальбрайх Л.С. (Москва); акад. РАН Гвишиани А.Д. (Москва); акад. РАН Гуляев Ю.В. (Москва); член-корр. РАН Гусев Б.В. (Москва); проф. Демидов А.В. (С-Петербург); проф. Дорняк О.Р. (Воронеж); проф. Дьяконов С.Г. (Казань); проф. Карташов Э.М. (Москва); проф. Кащеев О.В. (Москва); проф. Кобраков К.И. (Москва), проф. Кошелева М.К. (Москва); проф. Кричевский Г.Е. (Москва); проф. Кулов Н.Н. (Москва); акад. РАН Леонтьев Л.И. (Москва); проф. Мартынов И.А. (Москва); акад. РАН Мешалкин В.П. (Москва); проф. Мищенко С.В. (Тамбов); акад. РАН Некипелов А.Д. (Москва); проф. Остриков А.Н. (Воронеж); проф. Разумеев К.Э. (Москва); проф. Рудобашта С.П. (Москва); д.т.н. Секанов Ю.П. (Москва); проф. Ситцев В.М. (Москва); д.т.н. Сорочинский В.Ф. (Москва); проф. Таран А.Л. (Москва); акад. РААСН Федосов С.В. (Иваново); акад. АХ РФ Церетели З.К. (Москва); акад. РАН Цивадзе А.Ю. (Москва), член-корр. РАН Чилингаров А.Н (Москва), з.д.и. Юдашкин В.А. (Москва)

### Международный:

prof. A. Akulich (Belarus); prof. P. Akulich (Belarus); prof. O. Alves-Filho (Norway); prof. P. Ditl (Czechia); NAS of Ukraine academician A. Dolinsky (Ukraine); Ph.D. D. Gehrman (Germany); prof. T. Kudra (Canada); prof. N. Mihailov (Bulgaria); prof. A. Mudjumdar (Singapore); NAS of Belarus corresponding member N. Pavlukevich (Belarus); prof. F. Rieger (Czechia); prof. G.D. Saravacos (Greece); NAS of Ukraine corresponding member Yu. Snezhkin (Ukraine); prof. Li Zhanyong (China)

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФОРУМА  
АКТОВЫЙ ЗАЛ РГУ ИМЕНИ А.Н. КОСЫГИНА**

(ул. Малая Калужская, д.1)

**11 ОКТЯБРЯ 2017 ГОДА**

*10.00 – 11.00 – регистрация  
11.00 - 18.00 – работа Форума  
14.00 - 15.00 – перерыв на обед*

**Регламент пленарного заседания:**

*продолжительность сообщений основных докладчиков – 30 минут,  
выступающих – 5-7 мин*

<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
<p>Представитель министерства образования и науки Российской Федерации (уточняется)</p> <p>Представитель министерства промышленности и торговли Российской Федерации (уточняется)</p> <p><b>БЕЛГОРОДСКИЙ В.С.</b> Профессор, ректор Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина г. Москва, Россия</p> <p><b>НЕКИПЕЛОВ А.Д.</b> академик РАН, директор Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова г. Москва, Россия</p>	<p>Открытие форума. Приветственные выступления.</p>
<p><b>ГВИШИАНИ А.Д.</b> Академик РАН, директор Геофизического центра РАН (внук А. Н. Косыгина) г. Москва, Россия</p> <p><b>МАРТЫНОВ И.А.</b> Профессор, советник ректора Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина г. Москва, Россия</p>	<p>Слово об А. Н. Косыгине.</p>

<p><b>ГУЛЯЕВ Ю.В.</b>  Академик РАН, член Президиума РАН, президент  Российского Союза научных и инженерных  общественных объединений (РосСНИО),  президент Академии инженерных наук имени  А.М. Прохорова  г. Москва, Россия</p>	<p>Вклад научно-технических обществ в развитие  инженерных наук  и цивилизации.</p>
<p><b>ГУСЕВ Б.В.</b>  Член-корр. РАН, президент Российской  инженерной академии (РИА)  г. Москва, Россия</p>	<p>Решение научно-технических проблем в  различных областях инженерной деятельности  для устойчивого развития экономики России.</p>
<p><b>КУЛОВ Н.Н.</b>  Профессор,  Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева  г. Москва, Россия</p>	<p>Инженерные проблемы повышения  энергетической эффективности химико-  технологических процессов  и аппаратов.</p>
<p><b>РУДОБАШТА С.П.</b>  Профессор, председатель комитета Российского  Союза научных и инженерных общественных  объединений (РосСНИО)  г. Москва, Россия</p>	<p>Ресурсо- и энергосбережение в  промышленных технологиях.</p>
<p><b>PROF. ODILIO ALVES-FILHO</b>  PhD Department of Energy and Process Engineering  Norwegian University of Science and Technology,  Trondheim, Norway (Норвежский университет  науки и технологии)  г. Тронхейм, Норвегия</p>	<p>Ecologically friendly technologies of the 21st  century.  Экологически чистые технологии 21 века.</p>
<p><b>БАБКИН В.В.</b>  Профессор, президент Международного  института проблем химизации современной  экономики  г. Москва, Россия</p>	<p>Концепция химизации современной  экономики России.</p>
<p><b>КОБРАКОВ К.И.</b>  Профессор, Российский государственный  университет имени А.Н. Косыгина,  г. Москва, Россия</p>	<p>"Зеленая химия" в работах ученых РГУ имени  А. Н. Косыгина.</p>
<p><b>МЕШАЛКИН В.П.</b>  Академик РАН, член правления РХО имени  Д.И. Менделеева, директор Международного  института логистики ресурсосбережения и  технологической инноватики (МИ-ЛРТИ)  г. Москва, Россия</p>	<p>Современные концепции  интенсификации и оптимизации  энергоресурсоэффективности производств и  цепей поставок нефтегазохимического  комплекса.</p>
<p><b>ГОЛАНД Ю.М.</b>  ведущий научный сотрудник Института  экономики РАН, г. Москва, Россия.</p>	<p>Косыгинская реформа.</p>
<p><b>ФЕДОСОВ С.В.</b>  Академик РААСН, президент Ивановского  государственного политехнического  университета  г. Иваново, Россия</p>	<p>Особенности применения теории  тепломассопереноса для моделирования  деструктивных процессов в объектах  строительства.</p>

**VI-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГО-  
И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
СЭТТ – 2017»**

# **VI-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ СЭТТ – 2017»**

## **Председатели:**

Президент РосСНМО,  
академик РАН **Гуляев Юрий Васильевич**

Председатель Комитета РосСНМО,  
профессор **Рудобашта Станислав Павлович**

Директор Института ХТ и ПЭ  
РГУ им. А.Н. Косыгина **Бычкова Ирина Николаевна**

## **Ответственный секретарь:**

учёный секретарь Комитета РосСНМО  
профессор РГУ им. А.Н. Косыгина **Кошелева Мария Константиновна**

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА**

- Энерго- и ресурсосбережение в различных отраслях народного хозяйства
- Инновации в энергосбережении. Альтернативная энергетика
- Современные тепловые и массообменные процессы в различных отраслях промышленности (нагрев, охлаждение, выпаривание, конденсация, сушка, адсорбция, экстрагирование, абсорбция, жидкостная экстракция, ректификация, мембранные и ионообменные процессы)

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ И НАУЧНАЯ ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА**

12 октября 2017 г. 10.00-18.00

10.00 – 11.30 работа секций

11.30 – 12.00 кофе-пауза

12.00 – 13.30 работа секций

13.30 – 15.00 перерыв на обед

Продолжительность докладов – 10-15 минут,

Перерыв между докладами – 5 минут.

Время стендовой сессии – 15.00-18.00

**Секция 1.**  
**ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ**  
**НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

*Сопредседатели:*

*Гаряев А.Б. - д.т.н., профессор*  
*Блиничев В.Н. - д.т.н., профессор*  
*Тюрин М.П. - д.т.н., профессор*

**Заседание секции состоится в Зале заседания Ученого совета**  
**(к.1324, ул. Малая Калужская, 1)**

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОРОШКОВ</b>	<b>Петрова Ж.А. *</b> , <b>Снежкин Ю.Ф. *</b> , <b>Пазюк В.М. *</b> , <b>Перепеличный А.В. **</b> *Институт технической теплофизики НАН Украины, г. Киев, Украина **Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина
2	<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СУШИЛЬНО – ВУЛКАНИЗАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>	<b>Печенегов Ю.Я.</b> Энгельсский технологический институт (филиал) Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю.А., г. Энгельс, Россия
3	<b>КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ ПАРПОТРЕБЛЯЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ШВЕЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВ</b>	<b>Печенегов Ю.Я.*</b> , <b>Косов А.В.**</b> , <b>Косова О.Ю.**</b> , <b>Богащенко Р.В.***</b> *Энгельсский технологический институт (филиал) Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина, г. Энгельс, Россия **ООО «Газпром трансгаз Саратов» ***ООО «Строй Сервис-2», г. Энгельс, Россия
4	<b>ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА В КОРМОВЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b>	<b>Закиров С.Р.</b> , <b>Просвириков Д.Б.</b> Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия
5	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ В НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЕГАЗОТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛЯХ</b>	<b>Сагдатуллин А.М.</b> Научно-образовательный центр Schneider Electric, г. Казань, Россия
6	<b>ЭНЕРГО - И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ УСТАНОВКА ЭКСТРАКЦИИ</b>	<b>Сафина А.В.</b> , <b>Арсланова Г.Р.</b> , <b>Калашникова А.С.</b> , <b>Асаева Л.Ш.</b> Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия
7	<b>АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В РОССИИ</b>	<b>Султанова Т.В.</b> Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

8	<b>РАСЧЕТ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ЕДКОГО НАТРА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ</b>	<b>Шулаева Е.А., Шулаев Н.С., Коваленко Ю.Ф.</b> <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет (филиал ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Стерлитамаке), г. Стерлитамак, Россия</i>
9	<b>ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ УЧРЕЖДЕНИЙ ЮВАО Г. МОСКВЫ</b>	<b>Гужов С.В.</b> <i>Национальный исследовательский университет "МЭИ", г. Москва, Россия</i>
10	<b>ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ В УГОЛЬ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА</b>	<b>Тунцев Д.В., Хайруллина М.Р., Китаев С.В., Асаева Л.Ш.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
11	<b>РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ НА СТАДИИ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УГЛОВЫМИ ШВАМИ</b>	<b>Ерофеев В.В.*, Шарафиев Р.Г.*, Игнатьев А.Г.***, Макаров Л.В.***</b> <i>*Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия **Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Троицк, Россия ***ООО «НПЦ Нефтегазинжиниринг», г. Уфа, Россия</i>
12	<b>МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕКТОРА КОММУНАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВЕ ПОСТРОЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ УСТАНОВОК</b>	<b>Безруких П.П.*, Поливода Ф.А.*, Шатров Л.А.***, Набатчикова Т.И.***</b> <i>*ОАО «ЭНИИ им. Г.М. Кржижановского», г. Москва, Россия **Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Россия ***МГУПС (МИИТ) Императора Николая II, г. Москва, Россия</i>
13	<b>СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ОСТАТОЧНЫХ СВАРОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ С УГЛОВЫМИ ШВАМИ НА СТАДИИ ИХ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>	<b>Ерофеев В.В.*, Шарафиев Р.Г.***, Игнатьев А.Г.***, Макаров Л.В.***</b> <i>*Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия **Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Троицк, Россия ***ООО «НПЦ Нефтегазинжиниринг», г. Уфа, Россия</i>
14	<b>РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОРМОВЫХ БРИКЕТОВ-ЛИЗУНЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ</b>	<b>Лыткина Л.И., Шенцова Е.С.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
15	<b>ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УПРАВЛЯЕМЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>Поляков А.Е., Иванов М.С.</b> <i>Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

16	<b>РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЕФЕКТОСКОПИИ ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ ДЫМОВЫХ ТРУБ</b>	<b>Акатьев В.А.*</b> , <b>Волкова Л.В.**</b> *Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия **Российский государственный социальный университет, г. Москва, Россия
17	<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ РЕЖИМОВ СЛОЖНЫХ МНОГОМЕРНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>Поляков А.Е., Иванов М.С.</b> Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
18	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ПРОЕКТУ ЮНИДО «РАЗВИТИЕ РЫНОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»</b>	<b>Елисеев М.С.</b> Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в России, г. Москва, Россия
19	<b>ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ</b>	<b>Баранов Д.А., Багомедов М.Г.</b> Московский политехнический университет, г. Москва, Россия
20	<b>КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ</b>	<b>Корнев А.Ю., Ликсугина А.П., Нагорнов С.А., Бусин И.В., Алибаев Б.Т.</b> ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве, г. Тамбов, Россия
21	<b>РАЗРАБОТКА ДЕТАНДЕРА ДЛЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ, РАБОТАЮЩЕЙ ПО ОРГАНИЧЕСКОМУ ЦИКЛУ РЕНКИНА</b>	<b>Соломин И.Н.*</b> , <b>Даминов А.З.**</b> , <b>Садыков Р.А.***</b> *ЗАО «НПП «Компрессор», г. Казань, Россия **Казанский научный центр РАН, г. Казань, Россия ***Казанский государственный архитектурно-строительный университет, г. Казань, Россия
22	<b>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ПРОЦЕССАХ СУШКИ ДРЕВЕСИНЫ И РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>	<b>Сафин Р.Р.*</b> , <b>Хакимзянов И.Ф.*</b> , <b>Хакимзянова Г.Ф.**</b> , <b>Губернаторов В.В.*</b> *Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия *Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань, Россия
23	<b>ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ НАГРУЗКИ В СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>	<b>Ротов П.В.*</b> , <b>Сивухин А.А.**</b> *Ульяновский государственный технический университет **Ульяновское муниципальное унитарное предприятие «Городской теплосервис», г. Ульяновск, Россия

24	<b>ИЗНОШЕННЫЕ ПОКРЫШКИ КАК ВТОРИЧНЫЙ ЭНЕРГОРЕСУРС В ЦЕМЕНТНЫХ ПЕЧАХ</b>	<b>Александрова Е.Ю., Петрушина И.В., Лебединский Е.О.</b> <i>Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
25	<b>БИОПОЛИМЕРНЫЙ ХЕМОСОРБИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ</b>	<b>Моисеева Л.В. Иванов С.А., Есина Г.Ф., Бычкова И.Н.</b> <i>Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
26	<b>ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ КОЖЕВЕННО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>Захарова А.А., Салтыкова В.С., Моисеева Л.В., Токарев М.В.</b> <i>Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
27	<b>ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА</b>	<b>Петрушина И.В., Александрова Е.Ю., Лебединский Е.О.</b> <i>Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
28	<b>ПРИМЕНЕНИЕ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПЕЧАХ</b>	<b>Лебединский Е.О., Александрова Е.Ю., Петрушина И.В.</b> <i>Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
29	<b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС ФЛОКУЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ</b>	<b>Проскурина В.Е., Фалалеева Т.С., Галяметдинов Ю.Г.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
30	<b>К ВОПРОСУ О РАСЧЕТЕ МЕСТНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПРИ РАБОТЕ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА</b>	<b>Капанова А.Б.* , Лебедев А.Е.*, Мельцер А.М.** , Неклюдов С.В.**</b> <i>*ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный технический университет», г. Ярославль, Россия ** ЗАО НПО «Регулятор», г. Ярославль, Россия</i>
31	<b>К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ПОРЦИОННОГО СМЕШИВАНИЯ В АППАРАТЕ ГРАВИТАЦИОННОГО ТИПА</b>	<b>Капанова А.Б., Верлока И.И., Филиппов С.В., Яковлев П.А.</b> <i>*Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, Россия</i>
32	<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОСТАДИЙНОГО СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ КОМПОНЕНТОВ В ЩЕТОЧНОМ АППАРАТЕ</b>	<b>Верлока И.И., Бакин М.Н., Капанова А.Б., Баталин А.В.</b> <i>Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, Россия</i>
33	<b>МОБИЛЬНЫЙ СОНОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД</b>	<b>Муллакаев М.С.*Абрамов В.О.* Векслер Г.Б.**</b> <i>*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН - ИОНХ РАН, г. Москва, Россия **АНК Научно-исследовательский институт «Истории, экономики и права», г. Москва, Россия</i>

34	<b>РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ ПРОДУКТОВ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ И РЕКУПЕРАЦИИ ВТОРИЧНОГО ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ</b>	<b>Калашников Г.В., Корнеева О.С., Толкачева А.А., Черняев О.В.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
35	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ</b>	<b>Попова Д.Ю.</b> <i>Филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Смоленск, Россия</i>
36	<b>ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В ПРОЦЕССАХ СУШКИ ДРЕВЕСИНЫ</b>	<b>Сафин Р.Р., Мухаметзянов Ш.Р.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
37	<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГАЗИФИКАЦИИ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА</b>	<b>Голубев А.В., Веретельник С.П.</b> <i>Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Украина</i>
38	<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОНОМНЫХ БИВАЛЕНТНЫХ ТЕПЛОНАСОСНЫХ УСТАНОВОК</b>	<b>Яковлев И.В., Исхакова А.М., Болотин Е.М.</b> <i>Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт», г. Москва, Россия</i>
39	<b>ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b>	<b>Нестерова И.М.</b> <i>Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь</i>
40	<b>К ВОПРОСУ ВЫБОРА ОЧЕРЕДНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В СИСТЕМАХ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ</b>	<b>Малин Н.И., Кузнецова Ю.А.</b> <i>Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия</i>
41	<b>УДАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧАСТИЦ СО СЛОЕМ СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>Лебедев А.Е.</b> <i>Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, Россия</i>
42	<b>ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ МНОГОСЛОЙНОЙ ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ МАЛОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ НА КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОЙ АККУМУЛЯЦИИ</b>	<b>Заикина А.А., Потехина В.В., Горелов М.В.</b> <i>Национальный Исследовательский Университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
43	<b>ОТКЛИКИ РАСТЕНИЙ НА ДЕЙСТВИЕ ЛОКАЛЬНОГО НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ИНФРАКРАСНОМ И МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНАХ ДЛИН ВОЛН</b>	<b>Шогенов Ю.Х.*, Романовский Ю.М.**</b> <i>*«Российская академия наук» (РАН), г. Москва, Россия</i> <i>**МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия</i>
44	<b>ПОВЫШЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОБИЛЬНЫХ МАШИН ПУТЕМ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ И ПРИМЕНЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ИХ ОЧИСТКИ</b>	<b>Ерофеев В.В.*, Шарафиев Р.Г.*, Леготин А.П.**, Киреев И.Р.*</b> <i>*Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия</i> <i>**Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Троицк, Россия</i>
45	<b>ТРАНСПОРТ В VI ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УКЛАДЕ: ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>	<b>Зайцев А.А.</b> <i>Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург, Россия</i>

46	<b>РАСЧЕТ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ CFD-МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	<b>Арбатский А.А., Глазов В.С.</b> <i>Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт», г. Москва, Россия</i>
47	<b>СИНТЕЗ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И ИЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТА</b>	<b>Нагорнов С.А., Мещерякова Ю.В., Бусин И.В., Мещеряков А.Г.</b> <i>Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве, г. Тамбов, Россия</i>
48	<b>ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ РЕГЕНЕРАТОРА ТЕПЛА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНЕШНЕГО СГОРАНИЯ</b>	<b>Гудков В.И., Соколовский Р.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
49	<b>МЕТОДОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ</b>	<b>Мастер М.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
50	<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ БИОБЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</b>	<b>Богатырев О.Д.</b> <i>Российский НИИ сельскохозяйственного приборостроения (ОАО "РНИИ "Агроприбор"), г. Москва, Россия</i>
51	<b>К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПОЧВЫ С ЕЕ СТРУКТУРОЙ И ПАРАМЕТРАМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	<b>Ерохина О.Д.</b> <i>Российский НИИ сельскохозяйственного приборостроения (ОАО "РНИИ" Агроприбор"), г. Москва, Россия</i>
52	<b>О СТАНДАРТИЗАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	<b>Богомолов Л.К.</b> <i>Российский НИИ сельскохозяйственного приборостроения (ОАО "РНИИ" Агроприбор"), г. Москва, Россия</i>
53	<b>РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Черпицкий С.Н., Таршис М.Ю., Королев Л.В.</b> <i>Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, Россия</i>
54	<b>БИОМАССА ДРЕВЕСИНЫ – ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ НОВЫХ ПРИРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Воскобойников И.В., Чуйко В.А.</b> <i>АО «Государственный научный центр лесопромышленного комплекса», АО «ГНЦ ЛПК», г. Москва, Россия</i>
55	<b>АНАЛИЗ МИРОВОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ПРЕДПИСЫВАЮЩЕЙ АНАЛИТИКИ</b>	<b>Гужов С.В.</b> <i>Национальный исследовательский университет "МЭИ", г. Москва, Россия</i>
56	<b>ЗА ПОВЫШЕНИЕ СТАТУСА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ</b>	<b>Шипилов В.Г.</b> <i>Воронежская региональная общественная организация «Научно-техническое общество» (НТО), г. Воронеж, Россия</i>

57	<b>ГЕОНИКА (ГЕОМИМЕТИКА) – ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ СТРОЙИНДУСТРИИ</b>	<b>Лесовик В.С.</b> <i>Белгородский государственный университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия</i>
58	<b>РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ ОБОЛОЧКИ</b>	<b>Кухарев О.Н, Сёмов И.Н.</b> <i>ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет, г. Пенза, Россия</i>
59	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА ЮНИДО В РФ</b>	<b>Коротков С.А.</b> <i>Центра международного промышленного сотрудничества Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) в Российской Федерации – Центр ЮНИДО в РФ, г. Москва, Россия</i>
60	<b>ТЕХНОЛОГИИ МИРОВОГО УРОВНЯ ПО БЕЗОТХОДНОЙ ЗАГОТОВКЕ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>Воскобойников И.В.</b> <i>Акционерное общество «Государственный научный центр лесопромышленного комплекса», АО «ГНЦ ЛПК», г. Москва, Россия</i>

## Секция 2. ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

*Сопредседатели:*

*Снежкин Ю.Ф. - д.т.н., чл.-корр. РАНУ*

*Жуков Н.П. - д.т.н., профессор*

*Жмакин Л.И. - д.т.н., профессор*

**Заседание секции состоится в Зале заседания Ученого совета  
(к.1324, ул. Малая Калужская, 1)**

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>РОЛЬ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ</b>	<b>Безруких П.П.</b> <i>Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского (ОАО «ЭНИИ»), г. Москва, Россия</i>
2	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b>	<b>Берёзкин М.Ю., Синюгин О.А.</b> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия</i>
3	<b>ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ</b>	<b>Большаков Б.Е.*, Бутцев В.С.**, Гусев Б.В.***</b> <i>*Государственный университет &lt;Дубна&gt;, г. Дубна, Россия **Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, Россия ***Российская Инженерная Академия, г. Москва, Россия</i>
4	<b>МНОГОКАМЕРНЫЙ РЕАКТОР НЕПРЕРЫВНОЙ ЗАГРУЗКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА</b>	<b>Вендин С.В., Мамонтов А.Ю.</b> <i>Белгородский государственный университет им. В.Я. Горина, г. Белгород, Россия</i>
5	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ВЕТРОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ</b>	<b>Боголюбов В.С.*, Малков И.В.**</b> <i>*Отраслевой научный центр «Композит» Национального института авиационных технологий, г. Москва, Россия **Луганский государственный университет им. В. Даля, г. Луганск, Украина</i>
6	<b>ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИСКОЗИМЕТР ООО «ХИММОТОЛОГ»</b>	<b>Нигматуллин Р.Г.*, Фиофанов К.Н.*, Галиев Р.Ф., Нигматуллин И.Р.**, Хамидуллин Р.Г.***, Нигматуллин В.Р.****</b> <i>*ООО «Химмотолог», г. Уфа, Россия **ГУП «ИНХП», г. Уфа, Россия ***ООО «АвтоГазЦентр», г. Уфа, Россия ****Уфимский государственный технический университет, г. Уфа, Россия</i>
7	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА НА ЕГО ГАЗИФИКАЦИЮ</b>	<b>Тимербаева А.Л., Сафин Р.Р., Хасаншин Р.Р., Губернаторов В.В.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>

8	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОНОМНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК НА ОСНОВЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ БИОМАССЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ</b>	<b>Артамонов А.В.*</b> , <b>Пашкин С.В.**</b> , <b>Федотов А.В.**</b> , <b>Кожевников Ю.А.**</b> *ЗАО «Энергохимические технологии», г. Москва, Россия **Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, г. Москва, Россия
9	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ АККУМУЛИРОВАНИЯ МЕТАНА</b>	<b>Сафонов В.В.*</b> , <b>Третьякова А.Е.*</b> , <b>Фомкин А.А.**</b> , <b>Сапожников С.В.*</b> * Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия **Институт физической химии и электрохимии им. Фрумкина А.Н., г. Москва, Россия
10	<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ Г. ТЮМЕНИ</b>	<b>Степанов О.А.</b> , <b>Третьякова П.А.</b> Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
11	<b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ГАЗОГЕНЕРАТОРА С ФОРСАЖНЫМ И АККУМУЛЯТОРНЫМ КОНТУРАМИ</b>	<b>Бирюков А.Л.</b> , <b>Шушков Р.А.</b> Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, г. Вологда, Россия
12	<b>НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ОТ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЙ НА ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>Сафонов В.В.*</b> , <b>Третьякова А.Е.*</b> , <b>Иванов В.Б.**</b> , <b>Капаева И.Д.*</b> * Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия **Институт химической физики им. Н.Н. Семенова, г. Москва, Россия
13	<b>СОЛНЕЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Жмакин Л.И.</b> , <b>Шарпар Н.М.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
14	<b>ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b>	<b>Бухкало С.И.</b> , <b>Ольховская О.И.</b> Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина
15	<b>МЕТОДИКА ТЕПЛОВОГО РАСЧЕТА ВРАЩАЮЩЕГОСЯ РЕГЕНЕРАТОРА</b>	<b>Жмакин Л.И.</b> , <b>Шарпар Н.М.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
16	<b>ТЕПЛОПЕРЕДАЧА В НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫХ МЕТАМАТЕРИАЛАХ</b>	<b>Цыганова Т.В.*</b> , <b>Соколовский Р.И.**</b> , <b>Федосеев А.И.***</b> , <b>Уваров А.В.***</b> *Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова, г. Москва, Россия ** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия ***МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия
17	<b>УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМАХ С ДИСПЕРСИОННОЙ ЖИДКОЙ СРЕДОЙ</b>	<b>Хмелев В.Н.*</b> , <b>Цыганок С.Н.*</b> , <b>Барсуков Р.В.*</b> , <b>Хмелев М.В.**</b> , *Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Бийск, Россия **ООО «Центр ультразвуковых технологий», г. Бийск, Россия

18	<b>О ФОРМИРОВАНИИ ПРОСВЕЩЁННОГО РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА НА РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ</b>	<b>Ермаков А.С.</b> <i>Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет - НИУ-МГСУ, г. Москва, Россия</i>
19	<b>ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ СТАНЦИЙ ВМЕСТО ТЭЦ</b>	<b>Юркина М.Ю., Аверьянова Л.В.</b> <i>Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
20	<b>КОГЕНЕРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ И УСТАНОВКИ ДЛЯ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ</b>	<b>Жарков А.В., Жарков В.Я.</b> <i>Таврический государственный агротехнологический университет, г. Мелитополь, Украина</i>
21	<b>РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ</b>	<b>Субочева М.Ю., Балашова Е.А.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия</i>
22	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПИРОЛИЗНОЙ ЖИДКОСТИ БЫСТРОГО ТЕРМОКОНДУКТИВНОГО ПИРОЛИЗА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ</b>	<b>Тунцев Д.В., Антипова Э.Е., Романчева И.С., Савельев А.С.</b> <i>ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань, Россия</i>
23	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ БИОМАССЫ МЕТОДОМ ГИДРОПИРОЛИЗА</b>	<b>Гусев Б.В., Пашкин С.В., Сперанский А.А.</b> <i>Институт наукоемких инженерных технологий Российской инженерной академии (ИНИТ РИА), г. Москва, Россия</i>

**Секция 3.**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ**  
**В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НАГРЕВ,**  
**ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЫПАРИВАНИЕ, КОНДЕНСАЦИЯ, СУШКА,**  
**АДСОРБЦИЯ, ЭКСТРАГИРОВАНИЕ, АБСОРБЦИЯ, ЖИДКОСТНАЯ**  
**ЭКСТРАКЦИЯ, РЕКТИФИКАЦИЯ, МЕМБРАННЫЕ**  
**И ИОНООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ)**

*Сопредседатели:*

*Павлюкевич Н.В. - д.т.н., чл.-корр. НАН Р. Беларусь*

*Федосов С.В. - д.т.н., академик РААСН*

*Захарова А.А. - к.т.н., профессор*

**Заседание секции состоится в Зале заседания Ученого совета**  
**(к.1324, ул. Малая Калужская, 1)**

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>О РАБОТЕ КОМИТЕТА РОССИЙСКОГО СОЮЗА НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ПРОБЛЕМАМ СУШКИ И ТЕРМОВЛАЖНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Рудобашта С.П.*, Кошелева М.К.**</b> <i>*Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А.Тимирязева, г. Москва, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2	<b>ТЕРМОГИДРОДИНАМИКА И ИСПАРЕНИЕ КАПЕЛЬ ПРИ СУШКЕ РАСПЫЛЕНИЕМ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ЭНЕРГОВОЗДЕЙСТВИЯ</b>	<b>Акулич П.В., Павлюкевич Н.В. Слижук Д.С.</b> <i>Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь</i>
3	<b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА</b>	<b>Федосов С.В., Румянцева В.Е., Красильников И.В., Грузинцева Н.А.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
4	<b>ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРУБ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРЕБРЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНВЕКТОРА</b>	<b>Гаряев А.Б., Прун О.Е., Рекуненко Е.С.</b> <i>Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
5	<b>АНАЛИЗ РАСЧЁТНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИХ СКОРОСТЕЙ УДАРНОГО НАГРУЖЕНИЯ ЧАСТИЦ</b>	<b>Воробьев С.В., Беляев И.А., Блиничев В.Н.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
6	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ИЗ ОКРАШЕННОЙ ТКАНИ</b>	<b>Кошелева М.К.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7	<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА РЕАКТОРА ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ КАПРОЛАКТАМА</b>	<b>Липин А.А., Липин А.Г.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>

8	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА В МНОГОСЛОЙНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ</b>	<b>Садыков Р.А.</b> <i>Казанский государственный архитектурно-строительный университет, г. Казань, Россия</i>
9	<b>НОВЫЕ СПОСОБЫ ОЧИСТКИ ГАЗОВ И ГРУППОВЫЕ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ НА ОСНОВЕ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ВИХРЕВЫХ ПОТОКОВ</b>	<b>Акулич А.В., Лустенков В.М., Акулич А.А.</b> <i>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь</i>
10	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ВСПЕНИВАНИЯ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА</b>	<b>Бухкало С.И., Иглин С.П., Ольховская О.И.</b> <i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина</i>
11	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССА АДсорбЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ СМЕСИ И ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА</b>	<b>Акулинин Е.И., Ишин А.А., Скворцов С.А., Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия</i>
12	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕНОСА НА СТАДИИ ОСТЫВАНИЯ В МЕТОДЕ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ</b>	<b>Майникова Н.Ф., Жуков Н.П.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия</i>
13	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННО-КОНВЕКТИВНОЙ СУШКИ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПЕРЕМЕННОМ ТЕПЛОПОДВОДЕ</b>	<b>Остриков А.Н., Желтоухова Е.Ю., Каданцев А.А., Яницкий В.И.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
14	<b>АНАЛИЗ СОРБЦИОННО-СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА И АППРОКСИМАЦИЯ ИЗОТЕРМ СОРБЦИИ РАЗЛИЧНЫМИ УРАВНЕНИЯМИ</b>	<b>Кошелева М.К.*, Дорняк О.Р.**</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия</i>
15	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ДИСКРЕТНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛОПЕРЕНОСА</b>	<b>Бобков С.П., Чернявская А.С.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
16	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ НАГРЕВА ЧАСТИЦ В ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ ПРИ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕМ ИНФРАКРАСНОМ ЭНЕРГОПОДВОДЕ</b>	<b>Рудобашта С.П.*, Зуева Г.А.**</b> <i>*Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия</i> <i>**Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
17	<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЕПЛА В СИСТЕМЕ ДВУХ ТЕЛ НА СТАДИИ ОСТЫВАНИЯ</b>	<b>Жуков Н.П., Н. Ф. Майникова Н.Ф., Рогов И.В.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия</i>
18	<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ МАРАНГОНИ В ПРОЦЕССЕ АБсорбЦИИ ГАЗОВ</b>	<b>Скурыгин Е.Ф., Поройко Т.А.</b> <i>Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, Россия</i>
19	<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АДсорбЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ С ЦИКЛИЧЕСКИ ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ ДАВЛЕНИЕМ</b>	<b>Акулинин Е.И., Ишин А.А., Скворцов С.А., Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия</i>

20	<b>ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ГРАНУЛЯЦИОННЫЕ БАШНИ С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ ПО ХЛАДОАГЕНТУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕПЛОТЫ ГРАНУЛИРОВАНИЯ И СХЕМЫ ИХ РАСЧЁТА</b>	<b>Таран А.Л., Таран Ю.А., Смирнова Ю.И.</b> <i>Московский технологический университет (МИТХТ), г. Москва, Россия</i>
21	<b>РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА ЗЕРНА ПО ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ ОТРАБОТАВШЕГО СУШИЛЬНОГО АГЕНТА</b>	<b>Сорочинский В.Ф., Догадин А.Л.</b> <i>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки» (ФГБНУ «ВНИИЗ»), г. Москва, Россия</i>
22	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСЕЙ ПУТЕМ СОЧЕТАНИЯ ПРОЦЕССОВ РЕКТИФИКАЦИИ И ФРАКЦИОННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ</b>	<b>Носов Г.А., Михайлов М.В., Оразов Б.К.</b> <i>Институт тонких химических технологий, Московский технологический университет (МТУ ИТХТ), г. Москва, Россия</i>
23	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВРЕМЯ ОХЛАЖДЕНИЯ СЛОЯ ЗЕРНА В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИЛОСАХ</b>	<b>Ванцкул А.С.*, Горячева Е.М.*, Гаряев А.Б.*, Сорочинский В.Ф.**</b> <i>*Национальный Исследовательский Университет «МЭИ», г. Москва, Россия</i> <i>**«Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки», г. Москва, Россия</i>
24	<b>РАСЧЕТ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ КОНТАКТНОЙ СУШКЕ КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Дорняк О.Р., Попов В.М., Внуков А.Н., Анашкина Н.А.</b> <i>Воронежский государственный лесотехнический университет» имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия</i>
25	<b>НЕКОТОРЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ВСПЕНИВАНИЯ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА</b>	<b>Бухкало С.И.</b> <i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина</i>
26	<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>	<b>Федосов С.В., Румянцева В.Е., Коновалова В.С.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
27	<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ В РЕАКТОРЕ ТАРЕЛЬЧАТОГО ТИПА</b>	<b>Сафин Р.Р., Тимербаева А.Л., Хасаншина Р.Т., Зиятдинов Р.Р., Белякова Е.А.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
28	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СУБДИФфуЗИОННОГО ПРОЦЕССА МАССОПЕРЕНОСА</b>	<b>Королев Л.В., Бытев Д.О.</b> <i>Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, Россия</i>
29	<b>ВЛАГОМЕТРИЯ В ПРОЦЕССАХ СУШКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Секанов Ю.П., Степанов М.А.</b> <i>Российский НИИ сельскохозяйственного приборостроения ОАО «РНИИ «Агроприбор», г. Москва, Россия</i>
30	<b>АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ЛИМИТИРУЮЩИХ РАБОТУ ТЕПЛОВЫХ ТРУБ</b>	<b>Тюрин М.П., Бородина Е.С., Домбровская А.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

31	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ В ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОРЕ ОЧИСТКИ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ</b>	<b>Кипнис М.А. *, Захарова А.А.**</b> *Институт электронных управляющих машин имени И.С. Брука, г. Москва, Россия ** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
32	<b>ВНЕШНИЙ ТЕПЛООБМЕН МЕЖДУ ВИБРОКИПАЮЩИМ СЛОЕМ И ПРОДУВАЕМЫМ НАД НИМ ГАЗОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ</b>	<b>Сапожников Б.Г., Горбунова А.М., Зеленкова Ю.О., Ширяева Н.П.</b> Уральский федеральный университет УрФУ, г. Екатеринбург, Россия
33	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ РАПСОВОГО МАСЛА НА ОДНОШНЕКОВОМ МАСЛОПРЕССЕ</b>	<b>Копылов М.В.*, Болгова И.Н.*, Аникин А.А.***, Горбатова А.В.*</b> *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, Россия ***Военный учебно-научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, Россия
34	<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДСТАРТЕРНЫХ КОМБИКОРМОВ ЗА СЧЕТ ВЛАГОТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНОВЫХ</b>	<b>Афанасьев В.А., Мануйлов В.В.</b> Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия
35	<b>ИНЖЕНЕРНЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ЗАКРЫТЫХ ДВУХФАЗНЫХ ТЕРМОСИФОНОВ</b>	<b>Тюрин М.П., Бородина Е.С., Домбровская А.И.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
36	<b>ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРОМЫВКИ ПРЕССОВЫХ СУКОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОСТАВА «НОВОСТЬ» - СОДА</b>	<b>Хазанов Г.И.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
37	<b>УСТАНОВКА ДЛЯ КОПЧЕНИЯ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ</b>	<b>Шахов С.В., Сухарев И.Н., Шубкин С.Ю.</b> Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия
38	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ В ВИХРЕВЫХ ТРУБАХ ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ</b>	<b>Пономарев О.А.</b> Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство.), г. Москва, Россия
39	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СЛОЖНОГО ТЕПЛООБМЕНА НА ПРИМЕРЕ ОДИНОЧНОГО ПЛОСКОГО РЕБРА</b>	<b>Вакурова В.С., Хомченко Н.В.</b> Национальный Исследовательский Университет «МЭИ», г. Москва, Россия
40	<b>МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЛАГОПРОВОДНОСТИ ПРИ СУШКЕ ДРЕВЕСИНЫ</b>	<b>Сапожников И.В, Скуратов Н.В., Самойленко Д.А.</b> Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, г. Мытищи, Россия
41	<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУШКИ ДИСПЕРСНОГО МАТЕРИАЛА В АППАРАТЕ С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ</b>	<b>Надеев А.А., Бараков А.В., Агапов Ю.Н.</b> Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия
42	<b>СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧНОСТИ ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕРНА</b>	<b>Резчиков В.А., Савченко С.В.</b> Московский государственный университет пищевых производств, г. Москва, Россия

43	<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛОПЕРЕНОСА В ПРОЦЕССЕ КОНВЕКТИВНОЙ СУШКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>	<b>Остриков А.Н., Столяров И.Н.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
44	<b>ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СУШКИ ЗЕРНА</b>	<b>Резчиков В.А., Савченко В.В.</b> <i>Московский государственный университет пищевых производств, г. Москва, Россия</i>
45	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УТИЛИЗАЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВОСКОВ</b>	<b>Руднева Л.Л., Бухкало С.И.</b> <i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина</i>
46	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРЕБРЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ТЕРМОСИФОНА</b>	<b>Бородина Е.С., Тюрин М.П., Шутова А.Л.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
47	<b>ВОДНОЕ ЭКСТРАГИРОВАНИЕ СЫРЬЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ВЫСОКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ</b>	<b>Казуб В.Т.*, Рудобашта С.П.**,</b> <b>Кошкарова А.Г.*</b> <i>*Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ВолгГМУ, г. Пятигорск, Россия</i> <i>**Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия</i>
48	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСТРУЗИИ ЗЕРНОВОГО МАСЛИЧНОГО СЫРЬЯ</b>	<b>Василенко В.Н., Фролова Л.Н., Драган И.В., Михайлова Н.А., Таркаева Д.А.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
49	<b>УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМАХ «ГАЗ-ЖИДКОСТЬ»</b>	<b>Хмелёв В.Н., Боброва Г.А., Голых Р.Н., Нестеров В.А., Цыганок С.Н., Шалунов А.В.</b> <i>Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Бийск, Россия</i>
50	<b>ГИГРОСКОПИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА</b>	<b>Кутейников В.И., Рудобашта С.П.</b> <i>Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева г. Москва, Россия</i>
51	<b>АВТОРЕГУЛИРОВАНИЕ ПОДАЧИ СЕМЯН В ПНЕВМАТИЧЕСКОМ ВЫСЕВАЮЩЕМ АППАРАТЕ</b>	<b>Ахалая Б.Х.*, Шогенов Ю.Х.**</b> <i>*Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, г. Москва, Россия</i> <i>**Российская академия наук (РАН), г. Москва, Россия</i>
52	<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ И МАССООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ АКТИВИРОВАННОГО ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>Просвирников Д.Б., Ахметшин И.Р.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
53	<b>ЗАВИСИМОСТЬ КИНЕТИКИ СУШКИ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ВЛАЖНОСТИ СРЕДЫ</b>	<b>Ермоченков М.Г.</b> <i>Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, г. Мытищи, Россия</i>

54	<b>ВЫБОР ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАЦИОНАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ФИЛЬТРОВ</b>	<b>Гудим Л.И., Марков В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
55	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ КАЛИБРОВАННЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Сёмов И.Н.</b> <i>Пензенский государственный аграрный университет, г. Пенза, Россия</i>
56	<b>ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ КИНЕТИКИ СТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ СУШКИ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ</b>	<b>Желтоухова Е.Ю., Черненко В.С., Ларин И.В.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
57	<b>ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАЛЛА НА ИЗМЕНЕНИЕ СУММАРНОГО ОБЪЕМА ПОР И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ПОРИСТОЙ ГРАНУЛИРОВАННОЙ ОКИСИ АЛЮМИНИЯ</b>	<b>Мирзомамадов А.Г.*, Сафаров М.М.**, Неъматов А.*, Абдуназаров С.С.***</b> <i>*Таджикский государственный педагогический университет им. Садриддина Айни, г. Душанбе, Таджикистан **Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Душанбе, г. Душанбе, Таджикистан ***Институт Энергетики Таджикистана, г. Курган-Тюбе, Таджикистан</i>
58	<b>ЗАДАЧА О НАГРЕВЕ ВОЛОКНА С УЧЕТОМ ИНТЕНСИФИЦИРУЮЩИХ ТЕПЛОБМЕН ФАКТОРОВ</b>	<b>Зуева Г.А., Кокурина Г.Н., Балашов А.А.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
59	<b>ИСКУССТВЕННЫЙ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС С ИНДУЦИРОВАННЫМ ТЕПЛОМАССОБМЕНОМ</b>	<b>Погожих Н.И.*, Пак А.О.*, Пак А.В.**</b> <i>* Харьковский государственный университет питания и торговли, г. Харьков, Украина ** Харьковский торгово-экономический институт Киевского национального торгово-экономического университета, г. Харьков, Украина</i>
60	<b>ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА НАГРЕВА СМЕСИ В РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЕ</b>	<b>Захаров М.К., Бойчук А.А.</b> <i>*Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий), г. Москва, Россия</i>
61	<b>АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ В СИСТЕМЕ «ТКАНЬ – ЖИДКОСТЬ»</b>	<b>Булеков А.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
62	<b>ТЕПЛОВОЙ ПЕРЕНОС В ЛЕГКИХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ</b>	<b>Шампаров Е.Ю., Жагрина И.Н., Родэ С.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
63	<b>ИОНООБМЕННЫЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИКАПРОАМИДНОГО ВОЛОКНА</b>	<b>Захаров Д.Е., Голяков Р.Е., Сироткин А.А., Коротков В.В., Натареев С.В.,</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
64	<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ УТЕПЛЯЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Жагрина И.Н., Шампаров Е.Ю., Родэ С.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

65	<b>КОРРЕЛЯЦИЯ ДАННЫХ ТЕПЛОТЫ ПАРООБРАЗОВАНИЯ И ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ В ОБОБЩЕННОЙ БЕЗРАЗМЕРНОЙ ФОРМЕ ДЛЯ УГЛЕВОДОРОДОВ</b>	<b>Арутюнов Б.А., Рытова Е.В., Калымбет Г.П.</b> <i>*Московский технологический университет, г. Москва, Россия</i>
66	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА КОПЧЕНИЯ ДИСПЕРСНЫХ ПРОДУКТОВ В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ</b>	<b>Шахов С.В., Шубкин С.Ю., Сухарев И.Н.</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия</i>
67	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ОПТИЧЕСКОГО ОТБЕЛИВАТЕЛЯ ТЕТРА-СУЛЬФО-ТИПА</b>	<b>Вязовов С.А.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия</i>
68	<b>СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ ФЛЮИДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ТВЕРДЫХ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	<b>Филенко Д.Г., Джафаров Р.Ф., Дадашев М.Н., Винокуров В.А.</b> <i>Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия</i>
69	<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕХОДНОГО И СТАЦИОНАРНОГО РЕЖИМА ТЕПЛО- И МАССОПЕРЕНОСА ПРИ СУШКЕ ТКАНЕЙ</b>	<b>Дорняк О.Р.*, Кошелева М.К.**,</b> <b>Новикова Т.А.**</b> <i>*Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
70	<b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭКСТРАКЦИИ В ПРОЦЕССАХ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Назипова Ф.В., Зиятдинов Р.Р., Сафин Р.Р.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
71	<b>ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА СУШКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДИЕТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «НУТРИО-ГЕМ»</b>	<b>Потапов В.А.*, Евлаш В.В.*,</b> <b>Цуркан Н.М.**</b> <i>*Харьковский государственный университет питания и торговли, г. Харьков, Украина</i> <i>**ООО «Научно-производственное предприятие «ГЕМО-ПРОЕКТ», г. Киев, Украина</i>
72	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕН РАСТВОРОВ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТА КАК ОБЪЕКТОВ СУШКИ</b>	<b>Дяченко Н.П.*, Дяченко Э.П.**,</b> <b>Алексян И.Ю.*</b> <i>*Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань, Россия</i> <i>**Научно-консалтинговая корпорация Концептуальных исследований и развития социально-экономических и информационных систем МетаСинтез, г. Москва, Россия</i>
73	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКА В СИСТЕМЕ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА БАССЕЙНА</b>	<b>Яковлев И.В., Парёхина И.В., Ханин А.В.</b> <i>Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт», г. Москва, Россия</i>
74	<b>ТЕПЛО- И ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТЬ ПОЛУПРОВОДНИКА GeTe В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ</b>	<b>Собиров Д.Ф.*, Сафаров М.М.**</b> <i>*Курган-Тюбинский государственный университет имени Носира Хусрава, г. Курган-Тюбе, Таджикистан</i> <i>**Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Душанбе, Таджикистан</i>

75	<b>МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА</b>	<b>Файзрахманов Ш.Ф., Масалимов И.Х.</b> <i>Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия</i>
76	<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ РАБОЧИХ АГЕНТОВ ДЛЯ ПАРОКОМПРЕССИОННЫХ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>	<b>Карелин Д.Л.</b> <i>Набережночелнинский институт Казанского федерального университета НЧИ(Ф)КФУ, г. Набережные Челны, Россия</i>
77	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ</b>	<b>Андреева Ю.Н.</b> <i>Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия</i>
78	<b>ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ КРИОПОРОШКОВ ИЗ ПЛОДОВ И ЯГОД</b>	<b>Касьянов Г.И.*, Христюк А.В.**</b> <i>*Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, Россия</i> <i>**ЗАО «Московский пиво-безалкогольный комбинат Очаково, филиал №1, г. Краснодар, Россия</i>
79	<b>ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ</b>	<b>Лазаренко А.К.</b> <i>Союз «Объединение работодателей Тюменской области», г. Тюмень, Россия</i>
80	<b>УЛАВЛИВАНИЕ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ В АППАРАТАХ СО ВСТРЕЧНЫМИ ЗАКРУЧЕННЫМИ ПОТОКАМИ</b>	<b>Попов И.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
81	<b>О МЕРОПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ</b>	<b>Анисимов А.В., Салчинский В.И.</b> <i>Екатеринбургский союз научных инженерных организаций, г. Екатеринбург, Россия</i>
82	<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОРБЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ</b>	<b>Захарова А.А., Салтыкова В.С., Моисеева Л.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
83	<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ КОНВЕКТИВНОЙ СУШКИ СУРОВЫХ И МЕРСЕРИЗОВАННЫХ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ТКАНЕЙ</b>	<b>Дорняк О.Р.*, Кошелева М.К.**,</b> <b>Апалькова М.С.**</b> <i>*«Воронежский государственный лесотехнический университет» имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
84	<b>ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФЛОТАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД</b>	<b>Бухкало С.И., Соловей В.Н., Иглин С.П.</b> <i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» г. Харьков, Украина</i>

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
СИМПОЗИУМ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

# **МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

## **Председатели:**

Президент Российской инженерной академии,  
чл.-корр. РАН **Гусев Борис Владимирович**

Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева,  
профессор **Кулов Николай Николаевич**

## **Ответственный секретарь:**

Директор текстильного института РГУ им. А.Н. Косыгина,  
профессор **Разумеев Константин Эдуардович**

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА**

- Научные исследования, проектирование и конструктивное оформление технологических процессов базовых отраслей промышленности
- Процессы и системы защиты техносферы (производственная и экологическая безопасность)
- Управление и оптимизация технологических процессов базовых отраслей промышленности
- Выдающиеся инженеры России XX века

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ И НАУЧНАЯ ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА**

12.10.2017 г., 11-30 – 13-00 Пленарное заседание  
(Актовый зал РГУ им. А.Н. Косыгина)

13.00 – 14.00 перерыв на обед

14.00 – 18.00 работа секций (в т.ч. стендовые доклады)

Продолжительность докладов – на пленарном заседании до 20 минут,  
на секциях – 10-15 минут. Перерыв между докладами – 3-5 минут.

## Пленарное заседание симпозиума

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>Белгородский В.С., профессор</b> Ректор Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия	<b>Открытие симпозиума, приветственное слово.</b>
2	<b>Гусев Б.В., член-корр. РАН,</b> Президент Российской и Международной инженерных академий, г. Москва, Россия	<b>О миссии ученых и инженеров России в решении ключевых проблем и устойчивого развития базовых экономики страны.</b>
3	<b>Гвишиани А.Д., академик РАН,</b> Директор Геофизического центра РАН, г. Москва, Россия	<b>Феномен Косыгина: государственный деятель, экономист, кооператор, предприниматель.</b>

### Секция 1. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУКТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*Председатель*  
**Разумеев К.Э. – д.т.н., профессор**  
*Секретарь секции*  
**Голайдо С.А. – к.т.н., доцент**

Заседание секции состоится в Актовом зале (ул. Малая Калужская, 1)

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>ВОЗМОЖНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ ПОВЫШЕННОГО КАЧЕСТВА, ПРОИЗВОДИМЫХ ПО ПРЕДЛАГАЕМЫМ ГИБКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ</b>	<b>Таран Ю.А., Стрельникова В.О.</b> <i>Московский технологический университет (институт тонких химических технологий (МИТХТ)), г. Москва, Россия</i>
2.	<b>РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В СОЧЛЕНЕНИЯХ ГИБКО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА</b>	<b>Абрамов В.Ф., Соколов В.Н., Сторожев В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОКСИДА МАГНИЯ НА КАЧЕСТВО ГОТОВОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ</b>	<b>Бахтин А.С., Бахтин С.В.</b> <i>Липецкий государственный технический университет (ЛГТУ), г. Липецк, Россия</i>

4.	<b>АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ТЕПЛОТЕХНИКИ</b>	<b>Беленький А.М.*</b> , <b>Безруких П.П.**</b> , <b>Анисимов А.С.**</b> , <b>Бурсин А.Н***</b> , <b>Чибицова С.И.</b> *Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва, Россия **Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Россия ***ООО «Инновации и энергосбережение», г. Москва, Россия
5.	<b>СРАВНЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ЭКРАННОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВАКУУМНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЕЧИ</b>	<b>Блиничев В.Н.</b> , <b>Мельников С.Г.</b> Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ), г. Иваново, Россия
6.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАСТИЧНОЙ СМАЗКИ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ УГЛЕРОДНЫМ КАРКАСОМ</b>	<b>Емаев И.И.</b> , <b>Криони Н.К.</b> , <b>Нигматуллин Р.Г.</b> , <b>Шустер Л.Ш.</b> Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), г. Уфа, Россия
7.	<b>ДАТЧИК ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Захаркина С.В.</b> , <b>Беляков И.И.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
8.	<b>НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ МИКРО – НАНО – ПИКО – ФЕМТО – И ОТТОТРИБОЛОГИИ</b>	<b>Ивасьшин Г.С.</b> Псковский государственный университет (ПсковГУ), г. Псков, Россия
9.	<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФАТИРОВАННЫХ КЛИНКЕРОВ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННЫХ БЕТОНОВ</b>	<b>Кривобородов Ю.Р. *</b> , <b>Самченко С.В. **</b> *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия **Национальный исследовательский университет «Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия
10.	<b>СИНТЕЗ НА БАЗЕ 2,4,6-ТРИГИДРОКСИТОЛУОЛА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ</b>	<b>Кузнецов Д.Н.</b> , <b>Шубин Д.А.</b> , <b>Мелешенкова В.В.</b> , <b>Попандопуло Н.Г.</b> , <b>Ковальчукова О.В.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
11.	<b>ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПРИРОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>Куринова М.А.</b> , <b>Гальбрайт Л.С.</b> , <b>Чернухина А.И.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
12.	<b>НОВЫЕ МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ СЕГРЕГАЦИИ СЫПУЧИХ СРЕД ПРИ СМЕШЕНИИ</b>	<b>Лебедев А.Е.</b> , <b>Ватагин А.А.</b> Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ), г. Ярославль, Россия
13.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВАЛОВ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ</b>	<b>Логиновских В.М.</b> , <b>Черенцов Д.А.</b> , <b>Пирогов С.П.</b> Тюменский индустриальный университет (ТИУ), г. Тюмень, Россия

14.	<b>ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ НАТЯЖЕНИЯ ПРИ СМАТЫВАНИИ НИТЕЙ ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ КАТУШКИ</b>	<b>Медведев А.В. *, Разумеев К.Э.**</b> *АО «НПО Стеклопластик» филиал НПК "Терм", Московская обл. ** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
15.	<b>О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗРАБОТКИ ОПТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ К РЕШЕНИЮ НАУЧНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ</b>	<b>Мирошниченко И.П.</b> Донской государственный технический университет» (ДГТУ), г. Ростов-на-Дону, Россия
16.	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МОДУЛЬНОГО ПРИНЦИПА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ ВИБРАЦИОННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>Мищенко В.Я. *, Мищенко Е.В.**</b> * Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия ** Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел, Россия
17.	<b>УЛЬТРАЗВУКОВАЯ РАЗБОРКА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ РЕМОНТЕ</b>	<b>Неверов А.Н.</b> Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), г. Москва, Россия
18.	<b>МОДЕЛЬ ВЗАИМОСВЯЗИ НАПРЯЖЕНИЯ И ДЕФОРМАЦИИ ДЛЯ ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>Островский Ю.К., Островский Н.Ю.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
19.	<b>К ЗАДАЧЕ ОБ ОБМЕННЫХ ПЕРЕХОДАХ В ПАРНЫХ ЦЕНТРАХ</b>	<b>Пономарёв О.А., Шапкарин И.П.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
20.	<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ УЗЛОВ ТРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>Прокопенко А.К.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
21.	<b>ВЛИЯНИЕ МИКРОПРИМЕСЕЙ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ГЛИНОЗЕМИСТЫХ ЦЕМЕНТОВ</b>	<b>Самченко С.В. *, Кузнецова Т.В. **</b> *Национальный исследовательский университет «Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия **Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
22.	<b>О ЗАДАЧЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА С УЧЕТОМ ИХ КОРРЕЛЯЦИИ В ПРОЦЕССАХ СМЕШИВАНИЯ</b>	<b>Севостьянов П.А., Зензинова Ю.Б.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
23.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛАЧКОВЫХ РАЗГРУЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ УРАВНОВЕШИВАНИЯ СИЛ НА ГЛАВНОМ ВАЛУ ТКАЦКИХ СТАНКОВ СТЬ</b>	<b>Степнов Н.В.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
24.	<b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ СБОРНОГО СВЕРЛА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ</b>	<b>Токарева М.А.</b> Тюменский индустриальный университет «

	<b>ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ</b>	<i>Институт промышленных технологий и инжиниринга» (ТИУ ИПТИ), г. Тюмень, Россия</i>
25.	<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЦЕМЕНТНЫХ ПЕЧЕЙ</b>	<b>Тулинов А.Б.*, Корнеев А.А.**</b> <i>*ММК «МОСИНТРАСТ», г. Красногорск, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
26.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СФЕРИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ</b>	<b>Хейло С.В. *, Разумеев К.Э. *, Глазунов В.А. **, Зимин В.Н. ***</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**Институт машиноведения РАН им. А.А. Благодравова, г. Москва, Россия</i> <i>*** Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва, Россия</i>
27.	<b>МАНИПУЛЯТОРЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Хейло С.В. *, Глазунов В.А. **, Палочкин С.В. ***</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**Институт машиноведения РАН им. А.А. Благодравова, г. Москва, Россия</i> <i>*** Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва, Россия</i>
28.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ПОВТОРНО-ИСПОЛЗУЕМОЙ ВОДЫ</b>	<b>Юркина М.Ю., Матухнов Т.А.</b> <i>Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ»), г. Москва, Россия</i>
29.	<b>ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ТОПЛИВ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ</b>	<b>Яновский Л.С., Варламова Н.И., Попов И.М., Ежов В.М., Молоканов А.А.</b> <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва, Россия</i>
30.	<b>АНАЛИЗ СПОСОБОВ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ ФОСФОРИТОВЫХ РУД</b>	<b>Беляев И.А., Воробьев С.В., Постникова И.В., Блиничев В.Н.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ), г. Иваново, Россия</i>
31.	<b>СПОСОБ ОБРАБОТКИ ВОЛОКОН ПОЛУШЕРСТЯНОЙ ЛЕНТЫ С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ</b>	<b>Богачева С.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 2.**  
**ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ТЕХНОСФЕРЫ**  
**(ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ)**

*Сопредседатели:*

**Гусев Б.В. – член-корр. РАН,**  
**Сперанский А.А. – д.т.н., профессор**

*Секретарь:*

**Голайдо С.А. – к.т.н., доцент**

**Заседание секции состоится в Актовом зале (ул. Малая Калужская, 1)**

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ФЕНОМЕНОВ</b>	<b>Сперанский А.А. *, Сперанский К.К. **</b> * <i>Институт наукоемких инженерных технологий РИА, Россия, г. Москва, Россия</i> ** <i>Союз молодых инженеров России, г. Москва</i>
2.	<b>ВЛИЯНИЕ НАГРЕВАЮЩЕГО МИКРОКЛИМАТА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	<b>Амелякина А.Н., Любская О.Г., Якутина Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3.	<b>СИСТЕМА МНОГОМЕРНЫХ АТТРАКТОРОВ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ УПРУГИХ СПЛОШНЫХ СРЕД</b>	<b>Гусев Б.В. *, Сперанский А.А. **, Сперанский К.К. ***</b> * <i>Российская инженерная академия (РИА), г. Москва, Россия</i> ** <i>Институт наукоемких инженерных технологий РИА, г. Москва, Россия</i> *** <i>Союз молодых инженеров России, г. Москва</i>
4.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ БИОМАССЫ МЕТОДОМ ГИДРОПИРОЛИЗА</b>	<b>Гусев Б.В. *, Пашкин С.В. **, Сперанский А.А. **, Овчинников А.И.</b> * <i>Российская инженерная академия (РИА), г. Москва, Россия</i> ** <i>Институт наукоемких инженерных технологий Российской инженерной академии (ИНИТ РИА), г. Москва, Россия</i>
5.	<b>АНАЛИЗ ПЫЛЕВЫХ ВЫБРОСОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И АСПИРАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b>	<b>Белоусов А.С., Виноградов А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6.	<b>ГИДРОДИНАМИКА ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦ ВО ВСТРЕЧНЫХ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКАХ</b>	<b>Белоусов А.С., Голованов В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7.	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НОВЫХ «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>	<b>Волков В.А. *, Миташова Н.И. **, Зубцов В.А. ***, Агеев А.А. ****</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> ** <i>Российская академия естественных наук.</i> *** <i>Всероссийский научно-исследовательский институт механизации льноводства</i> **** <i>Российский новый университет</i>

8.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕСТРУКЦИИ БИОРАЗЛАГАЕМОГО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА</b>	<b>Галяветдинов Н.Р., Сафин Р.Р.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), г. Казань, Россия</i>
9.	<b>ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДИАЛОГ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ</b>	<b>Гусева Т.В., Бегак М.В., Потапова Е.Н., Молчанова Я.П.</b> <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия</i>
10.	<b>ВЕРОЯТНОСТЬ ПОВТОРЕНИЯ В МОСКВЕ СМОГА 2010 ГОДА</b>	<b>Дашкевич И.П., Денисов Н.Е.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
11.	<b>СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ</b>	<b>Дашкевич И.П., Свищев Г.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
12.	<b>СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ NOX КОТЕЛЬНОМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>Каленков А.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
13.	<b>ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ НХК «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ» ЗА ПОСЛЕДНИЙ ПЕРИОД</b>	<b>Каримова С.Б.</b> <i>Акционерное общество «O'ZLITINEFTGAZ», г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>
14.	<b>ТИПИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ГОРНЫХ РАБОТ НА ОКРУЖАЮЩУЮ И ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ</b>	<b>Костромин М.В. *, Панина Т.Ю. **</b> <i>*Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия</i> <i>**Забайкальский аграрный институт - филиал Иркутской государственной сельскохозяйственной академии, г. Чита, Россия</i>
15.	<b>К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ ГЛУБОКО ЗАЛЕГАЮЩИХ РОССЫПЕЙ</b>	<b>Кудлай Е.Д., Ковалева А.В., Бородин М.В.</b> <i>Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове, Россия</i>
16.	<b>УПРАВЛЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИМ РИСКОМ В ГОРОДСКОМ ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	<b>Куликова Е.Ю.</b> <i>Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Горный институт, г. Москва, Россия</i>
17.	<b>ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЫЛИ НА ЛОР-ОРГАНЫ РАБОТНИКОВ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Любская О.Г., Свищев Г.А., Якутина Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
18.	<b>РЕАГЕНТНОЕ УМЯГЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОД И ОЧИСТКА СТОКОВ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ КЛИНОПТИЛОЛИТА</b>	<b>Меньшова И.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
19.	<b>ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТОВ РОСГИДРО</b>	<b>Монигетти А.А., Любская О.Г., Якутина Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
20.	<b>ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</b>	<b>Монигетти А.А., Якутина Н.В., Любская О.Г.</b> <i>Российский государственный университет им.</i>

		<i>А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
21.	<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ПОМОЩЬЮ ПОЛОСТЕЙ (СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ К ВЫСОТЕ ОДИН К ПЯТИ) ПРИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ УПРУГИХ ВЗРЫВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ В ОБЪЕКТЕ ХРАНЕНИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	<b>Мусаев В.К.</b> <i>Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II (МГУПС (МИИТ)), г. Москва, Россия</i>
22.	<b>ВОЛОКНИСТЫЕ СОРБЕНТЫ С ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ</b>	<b>Мустафин Р.Н., Новиков А.В., Баранцев В.М., Платова Т.Е.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
23.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УТИЛИЗАЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВОСКОВ</b>	<b>Руднева Л.Л., Бухкало С.И.</b> <i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина</i>
24.	<b>ЗАЩИТА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОБУВНЫХ И КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВ</b>	<b>Свищев Г.А., Дашкевич И.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
25.	<b>ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	<b>Сухорукова Т.А., Елякин Д.А., Осипов Н.Н., Борщев В.Я.</b> <i>Тамбовский государственный технический университет» (ТГТУ), г. Тамбов, Россия</i>
26.	<b>УДАЛЕНИЕ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ И ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГИБРИДНОМ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННО-СОРБЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ ОЧИСТКИ ВОДЫ</b>	<b>Тихонов А.Ю. *, Бандукова А.Е. **, Мясников С.К. *, Кулов Н.Н. *</b> <i>*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (ИОНХ РАН), г. Москва, Россия</i> <i>**Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия</i>
27.	<b>САНИТАРНО-БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ОБУВНОМ ПРЕДПРИЯТИИ</b>	<b>Тихонова О.В., Кондрашова О.В., Печурин Г.Г., Жигулина Ю.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), (филиал), г. Новосибирск, Россия</i>
28.	<b>РОЛЬ ПРОЦЕССОВ МАССОПЕРЕНОСА В СИСТЕМЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>Хрунов В.А.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет (ИВГПУ), г. Иваново, Россия</i>
29.	<b>ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОКЛИМАТА ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДОЙ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ</b>	<b>Якутина Н.В., Амелякина А.Н., Любская О.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), (филиал), г. Новосибирск, Россия</i>
30.	<b>ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ «ЧЕЛОВЕК-МАТЕРИАЛ-СРЕДА ОБИТАНИЯ»</b>	<b>Лесовик В.С., Глаголев Е.С., Володченко А.А., Першина И.Л., Лашина И.В.</b> <i>Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия</i>
31.	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛНОВОЙ ТЕОРИИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>Мусаев В.К.</b> <i>Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II</i>

	<b>ДИНАМИЧЕСКИМ НАПРЯЖЕННЫМ СОСТОЯНИЕМ В ПОЛУПЛОСКОСТИ С ПОМОЩЬЮ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ (СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ К ВЫСОТЕ ОДИН К ЧЕТЫРЕМ)</b>	<i>(МГУПС (МИИТ)), г. Москва, Россия</i>
32.	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛНОВОЙ ТЕОРИИ ВЗРЫВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ НАПРЯЖЕННЫМ СОСТОЯНИЕМ В ПОЛУПЛОСКОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПОЛОСТИ (СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ К ВЫСОТЕ ОДИН К ЧЕТЫРЕМ) ПРИ СОСРЕДОТОЧЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ</b>	<b>Мусаев В.К.</b> <i>Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II (МГУПС (МИИТ)), г. Москва, Россия</i>
33.	<b>ПАССИВНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>Лебедев Д.В., Лебедев А.Е.</b> <i>Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ), г. Ярославль, Россия</i>
34.	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНОГЕННОЙ АВАРИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Седяров О.И., Дюбанов М.</b> <i>Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН (ИХФ РАН), г. Москва, Россия</i>
35.	<b>ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	<b>Тихонова Н.С., Гуторова Н.В., Седяров О.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
36.	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>	<b>Седяров О.И., Куранов В.В., Тихонова Н.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
37.	<b>ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЫЛЕОЧИСТНЫХ УСТАНОВОК</b>	<b>Седяров О.И., Моргун О.С., Куранов В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 3.**  
**УПРАВЛЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ**  
**ПРОЦЕССОВ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**  
**ВЫДАЮЩИЕСЯ ИНЖЕНЕРЫ РОССИИ XX ВЕКА**

*Сопредседатели:*

**Иванов Л.А. – академик РИА**

*Секретарь:*

**Федорова Н.Е. – к.т.н., доцент**

Заседание секции состоится в Актовом зале (ул. Малая Калужская, 1)

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>ГИДРОАВТОЖИР – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД АВИАТРАНСПОРТА ДЛЯ УСЛОВИЙ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</b>	<b>Кузьмин А.В.*</b> , <b>Сперанский К.К.**</b> * Научно-производственная фирма «Аквастер», г. Москва, Россия ** Союз молодых инженеров России, г. Москва
2.	<b>УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ АДСОРБЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ СМЕСИ И ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА</b>	<b>Акулинин Е.И.</b> , <b>Ишин А.А.</b> , <b>Скворцов С.А.</b> , <b>Дворецкий Д.С.</b> , <b>Дворецкий С.И.</b> Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов, Россия
3.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЕКАНИЯ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ</b>	<b>Анцифирова И.В.</b> , <b>Бабенцова Л.П.</b> Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), г. Пермь, Россия
4.	<b>ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ</b>	<b>Архипова Т.Д.</b> Тюменский индустриальный университет (ТИУ), г. Тюмень, Россия
5.	<b>ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ</b>	<b>Гусев Б.В.</b> , <b>Сперанский А.А.</b> , <b>Сперанский К.К.</b> Российская инженерная академия (РИА), г. Москва, Россия
6.	<b>ПРОГРАММА «ИНДУСТРИЯ ПРОДУКТОВ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ РОССИИ 2017-2030 ГГ.»</b>	<b>Гусев Б.В.*</b> , <b>Мандрыка Е.А.**</b> , <b>Сперанский А.А.*</b> , <b>Мандрыка М.Е.</b> Российская инженерная академия (РИА), г. Москва, Россия ** Научно-производственная фирма «ЛИОНИК», Россия
7.	<b>МИНИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ТРУБОПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМА, УЧИТЫВАЮЩЕГО ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ</b>	<b>Григорьева П.В.</b> , <b>Черенцов Д.А.</b> , <b>Воронин К.С.</b> Тюменский индустриальный университет (ТИУ), г. Тюмень, Россия
8.	<b>РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ – ВАЖНЕЙШАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАДАЧА</b>	<b>Колчин Н.Н.</b> , <b>Пономарев А.Г.</b> , <b>Аксенов А.Г.</b> Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва, Россия
9.	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА</b>	<b>Крылов А.В.</b> , <b>Туцкая Т.П.</b> , <b>Фомин Ю.Г.</b> Ивановский государственный

	<b>МОЩНОСТИ НА ПРИВОД ВАЛКОВОЙ МАШИНЫ</b>	<i>политехнический университет (ИВГПУ), г. Иваново, Россия</i>
10.	<b>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СТАЦИОНАРНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ РАСКРОЙНОЙ МАШИНЫ</b>	<b>Макаров А.А., Плаксин П.Л.</b> <i>АО Московский научно-производственный комплекс «Авионика» им. О.В. Успенского (АО МНПК «Авионика»), г. Москва, Россия</i>
11.	<b>РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛК НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА PIC16F648A</b>	<b>Макаров А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
12.	<b>МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>Мокрова Н.В., Кардашев Г.А.</b> <i>МИПК работников Химпрома, г. Москва, Россия</i>
13.	<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПОДБОРЕ ПАРАМЕТРОВ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ</b>	<b>Наумов В.А.</b> <i>Калининградский государственный технический университет, г. Калининград, Россия</i>
14.	<b>СИНТЕЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗОТЕРМИЧЕСКИМ РЕАКТОРОМ НА БАЗЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО КОНТРОЛЛЕРА</b>	<b>Невиницын В.Ю., Виноградов Д.В., Лабутин А.Н.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
15.	<b>РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИМ РЕАКТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА</b>	<b>Невиницын В.Ю.,* Гордеев Л.С., ** Гордеева Е.Л., ** Лабутин А.Н. *</b> <i>* Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i> <i>** РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия</i>
16.	<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ ЖИДКОФАЗНЫМ РЕАКТОРОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТИПОВЫХ РЕАКЦИЙ</b>	<b>Невиницын В.Ю., Кукушкин А.В., Волкова Г.В., Лабутин А.Н.</b> <i>* Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
17.	<b>СИНТЕЗ РОБАСТНОГО АЛГОРИТМА СТАБИЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ В ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ</b>	<b>Невиницын В.Ю., Лабутин А.Н., Волкова Г.В.</b> <i>* Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
18.	<b>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛИНИИ ЗАГРУЗКИ БУНКЕРОВ В МУКОМОЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ</b>	<b>Николаенко С.А., Лебедев А.С.</b> <i>*Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия</i>
19.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ, РЕМОНТА И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ</b>	<b>Параев С.А., Иванов В.И., Кардашев Г.А., Юргенсон Н.В., Глотова И.С.</b> <i>Научно-исследовательский институт интроскопии Московского научно-производственного объединения «Спектр», г. Москва, Россия</i>
20.	<b>ГАЗОВАЯ ЦЕМЕНТАЦИЯ СТАЛИ ПРИ ПРЯМОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПЕЧНОЙ АТМОСФЕРЫ</b>	<b>Попов В.К.</b> <i>Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко БГУ (НИИПФП им. А.Н. Севченко БГУ), г. Минск, Беларусь</i>

21.	<b>ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ НА КАЧЕСТВО ПЕЧАТНОГО РИСУНКА НА ПЛАЗМООТРАБОТАННОЙ ПОЛУШЕРСТЯНОЙ ТКАНИ</b>	<b>Пыркова М.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
22.	<b>ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РАЗМЕРНОЙ ТОЧНОСТЬЮ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК НА СТАНКАХ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ</b>	<b>Соловьев И.В., Темпель Ю.А., Темпель О.А.</b> <i>Тюменский индустриальный университет (ТИУ), г. Тюмень, Россия</i>
23.	<b>ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО КОНФЕКЦИОНИРОВАНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</b>	<b>Туханова В.Ю., Ерьсько И.С.</b> <i>Российская производственная компания женской одежды M-Reason; г. Москва, Россия</i>
24.	<b>ПЕННОЕ ЭМУЛЬСИРОВАНИЕ ПОЛУФАБРИКАТА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НЕРОВНОТЫ АППАРАТНОЙ ПРЯЖИ</b>	<b>Федорова Н.Е., Голайдо С.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
25.	<b>СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ФОРМАЛИЗОВАННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ</b>	<b>Шиляев А.И. *, Акатов Н.И. **, Анциферова И.В.**</b> <i>* Институт механики Уральского отделения РАН, г. Ижевск, Россия</i> <i>** Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия</i>
26.	<b>РЕАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНОГО СОВЕТА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ «ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ИНЖЕНЕРА, КАК СПОСОБ СТАНОВЛЕНИЯ САМОДОСТАТОЧНОГО СПЕЦИАЛИСТА»</b>	<b>Винников А.Б.</b> <i>«ТюменьСНИО», г. Тюмень, Россия</i>
27.	<b>О НЕКОТОРОЙ ПРАКТИКЕ РЕАЛИЗАЦИИ РЕФОРМ А.Н. КОСЫГИНА И СТРАТЕГИИ ПЕРЕСТРОЙКИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В БЛИЖАЙШЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ</b>	<b>Кудрин Б.И.</b> <i>НИУ «МЭИ», г. Москва, Россия</i>
28.	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА А.М. БЕРКЕНГЕЙМА</b>	<b>Лобанов Н.В.</b> <i>Московский технологический университет (МИТХТ), г. Москва, Россия</i>
29.	<b>И ОДИН В ПОЛЕ ВОИН: ИНЖЕНЕРНЫЙ ТАЛАНТ Н.И. ГАЛЬПЕРИНА</b>	<b>Лобанов Н.В.</b> <i>Московский технологический университет (МИТХТ), г. Москва, Россия</i>
30.	<b>В.Г. ШУХОВ – ИНЖЕНЕР, АРХИТЕКТОР, ИЗОБРЕТАТЕЛЬ</b>	<b>Нечаева Т.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
31.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАРТФОНОВ И ПЛАНШЕТОВ В РАЗРАБОТКАХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>Дьяченко Л.А. , Секанов Ю.П.</b> <i>Российский НИИ сельскохозяйственного приборостроения (ОАО «РНИИ «Агроприбор»), Россия</i>
32.	<b>ВЫПУСКНИКИ РГУ им. А.Н. КОСЫГИНА - НАДЕЖНЫЙ ОПЛОТ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Конарева Ю.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

33.	<b>РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА НАСТРОЙКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО КАНАЛА ОБМЕНА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>Масанов Д.В.</b> <i>ООО «Премиум Комфорт», г. Москва, Россия</i>
34.	<b>РАЗМЕЩЕНИЕ БИТУМНОЙ УСТАНОВКИ ООО «РУБИТРОН» НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДЬЯХ ДЕРЕВНИ КУЗЬМИНО – ФИЛЬЧАКОВО СП «БАРАНЦЕВСКОЕ» ЧЕХОВСКОГО РАЙОНА, МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»</b>	<b>Пестряева С.Ю.</b>

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
СИМПОЗИУМ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО  
ПОТРЕБЛЕНИЯ»**

# **МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ»**

## **Председатели:**

Ректор РГУ им. А.Н. Косыгина, д.соц.н.,  
профессор **Белгородский Валерий Савельевич**

Ректор ИВГПУ, чл.– корр. РААСН  
**Алоян Роберт Мишаевич**

Ректор СПбГУПТД,  
профессор **Демидов Алексей Вячеславович**

Президент Российского союза предпринимателей текстильной и легкой  
промышленности

**Разбродин Андрей Валентинович**

## **Ответственный секретарь:**

Доктор технических наук, профессор РГУ им. А.Н. Косыгина  
**Костылева Валентина Владимировна**

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА**

- Современные конструкторские решения, технологические процессы и оборудование промышленности товаров народного потребления.
- Современные инновационные материалы – база развития промышленности товаров народного потребления.
- Качество и сертификация товаров народного потребления.
- Автоматизация и информационные технологии в управлении и в технологических процессах производства товаров народного потребления.
- Инжиниринг и дизайн товаров народного потребления.

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ И НАУЧНАЯ ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА**

12 октября 2017 г. 10.00-18.00

10.00 – 11.30 работа секций

11.30 - 12.00 кофе-пауза

12.00 – 13.30 работа секций

13.30 – 15.00 перерыв на обед

Продолжительность докладов – 10-15 минут

Перерыв между докладами – 5 минут

Время стендовой сессии – 15.00-18.00

**Секция 1.**  
**СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ,**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ**

*Сопредседатели:*

*Зарецкая Г.П. - д.т.н., профессор*

*Корнеев А.А. - к.т.н., доцент*

*Секретарь секции:*

*Королев П.А. - к.т.н., доцент*

**Заседание секции состоится в ауд. 526 (ул. Садовническая, д. 33)**

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>ФЕНОМЕН А. Н. КОСЫГИНА НА ПРИМЕРЕ РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ФАБРИКИ им. М.В. ФРУНЗЕ</b>	<b>Плеханов А.Ф., Кашеев О.В., Разумеев К.Э.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2.	<b>РОЛЬ А.Н. КОСЫГИНА В РАЗВИТИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ШЕРСТЯНОЙ ОТРАСЛИ В ПРЕДВОЕННЫЕ И ВОЕННЫЕ ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1939-1945 гг.)</b>	<b>Скуланова Н.С., Цепенюк Т.Ф., Петухов А.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии, Дизайн, Искусство), г. Москва, Россия</i>
3.	<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ ЛЬНЯНОЙ РОВНИЦЫ</b>	<b>Рудовский П.Н., Собашко Ю.А.</b> <i>Костромской государственный университет, г. Кострома, Россия</i>
4.	<b>О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА МАССУ ДЕТСКОЙ ОБУВИ</b>	<b>Костылева В.В., Радченко Н.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5.	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОЖЕВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>Чурсин В.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6.	<b>ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ФИЗИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕСС ПОЛИМЕРИЗАЦИИ КЛЕЕВ</b>	<b>Попов В.М.*, Внуков А.Н.**,* Латынин А.В.*</b> <i>*Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф.Морозова, г. Воронеж, Россия</i> <i>** Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, г. Воронеж, Россия</i>
7.	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ФОРМЫ ОБУВИ</b>	<b>Киселев С.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
8.	<b>АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ШВЕЙНЫХ СТРОЧЕК В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Никулин М.Д., Канатов А.В., Сторожев В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

9.	<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗГИБНОЙ ЖЕСТКОСТИ ОБУВИ В ФАЗУ ТОЛЧКА</b>	<b>Костылева В.В., Кочетков К.С., Синева О.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
10.	<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕХОВОЙ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Гусева М.А., Андреева Е.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
11.	<b>МНОГОФАКТОРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ ВЫБОРЕ ПАКЕТА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБУВИ ИЗ ВОЙЛОКА</b>	<b>Гинзбург Л.И., Леденева И.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
12.	<b>КИНЕМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ МЕХАНИЗМОВ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ</b>	<b>Терентьев В.И., Григорьев В.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
13.	<b>МИКРОНЕЙР ВОЛОКОН – КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРТИРОВОК ХЛОПКА</b>	<b>Симонян В.О., Королева Н.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
14.	<b>РАЗРАБОТКА АССОРТИМЕНТА КОМБИНИРОВАННЫХ ОГНЕ- И ТЕРМОСТОЙКИХ НИТЕЙ ДЛЯ СТРУКТУР ЗАЩИТНЫХ ТКАНЕЙ</b>	<b>Сафонов П.Е.*, Левакова Н.М.*, Юхин С.С.**</b> <i>* ООО «ТЕКС-ЦЕНТР», Россия, Москва</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
15.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ФОРМОВАНИЯ В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ</b>	<b>Скородумов В.Ф., Бондаренко Е.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
16.	<b>СИНТЕЗ ЭСКИЗОВ МОДЕЛЕЙ ОБУВИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФИЧЕСКИХ ПРИМИТИВОВ</b>	<b>Разина Е.И., Костылева В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17.	<b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОБЪЕМНО-СИЛУЭТНОЙ ФОРМЫ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ В СИСТЕМЕ ТРЕХМЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>	<b>Сахарова Н.А.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
18.	<b>ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ НОВЫХ СТРУКТУР ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН</b>	<b>Симонян В.О.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
19.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ИНВАЛИДНОЙ КОЛЯСКЕ</b>	<b>Пищинская О.В., Чулкова Э.Н.</b> <i>Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина, г. Новосибирск, Россия</i>
20.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНФЕССИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Золотцева Л.В., Холоднова Е.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
21.	<b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ АППАРАТНЫХ И КАМВОЛЬНЫХ</b>	<b>Скуланова Н.С., Цепенюк Т.Ф.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

	<b>СМЕСЕЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ШЕРСТЯНОЙ ОТРАСЛИ</b>	<i>Искусство), г. Москва, Россия</i>
22.	<b>ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Гетманцева В.В., Андреева Е.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
23.	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ АБСОЛЮТНОГО И ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПРИНУДИТЕЛЬНОГО УДЛИНЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРЯЖИ В ПРОЦЕССЕ ЗЕВООБРАЗОВАНИЯ</b>	<b>Хозина Е.Н., Журавлева О.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
24.	<b>ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОДАЖИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ</b>	<b>Костылева В.В., Зак И.С., Максименко А.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
25.	<b>ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ГИБКОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>Ермаков А.С.</b> <i>Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, г. Москва, Россия</i>
26.	<b>ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ОБУВИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОНЛАЙН-КОНСТРУКТОРОВ</b>	<b>Рыкова Е.С., Фокина А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
27.	<b>ТЕРМИНОЛОГИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАМЕСА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ</b>	<b>Янаков В.П.</b> <i>Таврический государственный агротехнологический университет г. Мелитополь, Украина</i>
28.	<b>ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР В НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ</b>	<b>Мальцева Е.А.*, Терехина А.О.**</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**ГБОУ г. Москвы, лицей № 1533 (информационных технологий), Россия</i>
29.	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРЕМНЕЗЕМНЫХ ВОЛОКОН</b>	<b>Коротеева Л.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
30.	<b>ИНТЕГРАЛЬНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ АНТИСТАТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОБУВИ</b>	<b>Белицкая О.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
31.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОДЕЖДЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ РЕАБИЛИТАЦИИ</b>	<b>Панферова Е.Г.</b> <i>Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина, г. Новосибирск, Россия</i>
32.	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭВРИСТИЧЕСКОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ И ОБРАТНОЙ ЗАДАЧ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Рогожин А.Ю., Гусева М.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
33.	<b>МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗРЫХЛЕНИЯ, ОЧИСТКИ И ЧЕСАНИЯ ХЛОПКА НА АГРЕГАТАХ ФИРМЫ RIETER</b>	<b>Бондарчук М.М., Грязнова Е.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

34.	<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПАКЕТА ОДЕЖДЫ С ОБЪЕМНЫМ НЕСВЯЗНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ С УЧЕТОМ ЛОКАЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ</b>	<b>Рукавишникова А.С.</b> <i>Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Россия</i>
35.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ, ФИЗИКО-МЕХА- НИЧЕСКИХ И ГИГРОСКОПИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКИХ СУКОН В ПРОЦЕССЕ АППРЕТИРОВАНИЯ</b>	<b>Хазанов Г.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
36.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ ОДЕЖДЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ФОРМЫ</b>	<b>Сурикова О.В., Голикова М.С., Купцова Е.В., Миленьева А.Н.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
37.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВМЕЩЕНИЯ АНТИМИКРОБНОЙ ОТДЕЛКИ С АППРЕТИРОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СУКОН ДЛЯ ПРЕССОВОЙ ЧАСТИ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>	<b>Хазанов Г.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
38.	<b>СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО МУЖСКОГО БЕЛЬЯ</b>	<b>Чжэ Чен*, Кузьмичев В.Е.**</b> <i>*Уханьский текстильный университет, г. Ухань, Китай **Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
39.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ С ОБЪЕКТОМ ОБРАБОТКИ МЕРИЛЬНО- БРАКОВОЧНОГО СТАНКА</b>	<b>Канатов А.В., Кулаков А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
40.	<b>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА В ПРОЕКТИРОВАНИИ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Рогожин А.Ю., Гусева М.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
41.	<b>ДОСТИЖЕНИЕ ТОЧНОСТИ ЗАЗОРА В СОЕДИНЕНИИ КУЛАК-РОЛИК КРУГЛОТКАЦКОЙ МАШИНЫ МЕТОДОМ РЕГУЛИРОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕПОДВИЖНОГО КОМПЕНСАТОРА</b>	<b>Королев П.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
42.	<b>АНАЛИЗ ЦИКЛОВЫХ ДИАГРАММ ТКАЦКИХ МАШИН С МАЛОГАБАРИТНЫМИ ПРОКЛАДЧИКАМИ НА ОСНОВЕ МОДУЛЬНОГО ПРИНЦИПА</b>	<b>Журавлева О.С., Хозина Е.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
43.	<b>РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МЕДИЦИНСКОЙ МАРЛИ ИЗ ХЛОПКОВОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ</b>	<b>Джанпаизова В.М., Мырхалыков Ж.У., Тогатаев Т., Аширбекова Г.Ш.</b> <i>Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан</i>
44.	<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПНЕВМОТЕКСТУРИРОВАНИЯ НИТЕЙ</b>	<b>Жариков Е.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

45.	<b>РАЗРАБОТКА КОЛЛЕКЦИИ ЖИЛЕТОВ И АКСЕССУАРОВ</b>	<b>Бутко Т.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
46.	<b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН ДЛЯ ТОЧЕЧНОГО РАСКРОЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Кулаков А.А., Канатов А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
47.	<b>КОННЫЙ СПОРТ. ОБУВЬ И ЕЁ ПРОБЛЕМЫ</b>	<b>Блоссом Ю.М., Довнич И.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
48.	<b>АНАЛИЗ МОТИВАЦИЙ ОБРАЩЕНИЙ В СФЕРУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ ИЗ МЕХА ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ</b>	<b>Бутко Т.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
49.	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЫТОВОГО САМОСПАСАТЕЛЯ</b>	<b>Леппяковская С.В., Сурикова М.В., Метелева О.В.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
50.	<b>ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ</b>	<b>Зернова В.Ю., Безлуцкова С.А., Зарецкая Г.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
51.	<b>ПРОЦЕСС РОЖДЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	<b>Масалова В.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 2.**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ – БАЗА**  
**РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО**  
**ПОТРЕБЛЕНИЯ**

*Сопредседатели:*  
*Бокова Е.С. - д.т.н., профессор*  
*Юхин С.С. - д.т.н., профессор*  
*Секретарь секции:*  
*Коваленко Г.М. - к.т.н., доцент*

**Заседание секции состоится в ауд. 156 (ул. Садовническая, д.33)**

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ СТРУКТУРЫ АРАМИДНЫХ ТКАНЕЙ РАЗЛИЧНОГО ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ</b>	<b>Поликарпов А.В., Данилов А.В., Кашеев О.В., Николаев С.Д.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АНТЕНН</b>	<b>Заваруев В.А.*, Беляев О.Ф.*, Халиманович В.И.**</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**АО «Информационные спутниковые системы им. академика М.Ф. Решетнева», г. Москва, Россия</i>
3.	<b>ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕКЛЯННЫХ ТКАНЕЙ НА СТАНКАХ СТБ</b>	<b>Сергеев В.Т.</b> <i>АО «ТРИ-Д», г. Москва, Россия</i>
4.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ДЕФОРМАЦИИ НАНОВОЛОКОН ЧИСТЫХ МЕТАЛЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ АТОМЫ ВОДОРОДА</b>	<b>Старостенков М.Д., Яшин О.В.</b> <i>Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия</i>
5.	<b>НЕСТАЦИОНАРНЫЕ МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Ефимов М.В., Жмакин Л.И., Костюков А.М., Якименко С.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6.	<b>ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УЛЬТРАГИДРОФОБНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Редина Л.В., Гальбрайт Л.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7.	<b>РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЕ ИСКУССТВЕННЫЕ КОЖИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>Девина Е.А., Бокова Е.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
8.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТАРИЗОВАННОГО ЛЬНЯНОГО ВОЛОКНА В ПРОЦЕССАХ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ</b>	<b>Морыганов А.П.*, Стокозенко В.Г.*, Ларин И.Ю.**</b> <i>*Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, г. Иваново, Россия</i> <i>**Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>

9.	<b>ИСКУССТВЕННО МОРЕНЫЙ ДУБ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ</b>	<b>Сафин Р.Р., Белякова Е.А., Губернаторов В.В.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия</i>
10.	<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАБОТКИ ЦЕЛЬНОВЯЗАНЫХ ЭНДОПРОТЕЗОВ КРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗ ТИТАНОВЫХ НИТЕЙ</b>	<b>Пивкина С.И. *, Колесникова Е.Н. **</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**Фирма ООО «ТРИИНВЕСТ», г. Москва, Россия</i>
11.	<b>ВЫСОКОПОРИСТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>Кильдеева Н.Р.*, Лозинский В.И.**, Филатов Ю.Н.***, Марквичева Е.А. ****</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва, Россия</i> <i>***Научно-исследовательский физико- химический институт им. Л.Я.Карпова, г. Москва, Россия</i> <i>****Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, г. Москва, Россия</i>
12.	<b>ПРИДАНИЕ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ТЕКСТИЛЬНЫМ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ МАТЕРИАЛАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЖИДКОГО СТЕКЛА И АЗОТ- ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	<b>Таусарова Б.Р., Стасенко А.Ю.</b> <i>Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан</i>
13.	<b>ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПАРАШЮТНЫМ ТКАНЯМ</b>	<b>Каракова О.А., Николаев С.Д.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
14.	<b>ФИБРОПЕНОБЕТОН – СОВРЕМЕННЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ</b>	<b>Моргун Л.В.*, Моргун В.Н.**</b> <i>*Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Россия</i> <i>**Южный Федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия</i>
15.	<b>НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ И ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ МОДИФИКАЦИИ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ</b>	<b>Коваленко Г.М., Бокова Е.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
16.	<b>РАЗРАБОТКА СТРУКТУР И ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАБОТКИ АРМИРУЮЩИХ ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН</b>	<b>Фомина О.П., Хабарова Е.Б., Заваруев В.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17.	<b>ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж.</b> <i>Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан</i>
18.	<b>ИННОВАЦИОННЫЕ НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЕ</b>	<b>Станкевич Г.С., Бычкова И.Н., Родионов В.И., Кобраков К.И.,</b>

	<b>ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПОЛУЧЕНИЯ, ОБЛАСТИ И ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	<b>Кузнецов Д.Н., Ручкина А.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
19.	<b>НАПРАВЛЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ КЛЕЕВОГО ПЛЕНОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ НИТОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УТЕПЛЕННОЙ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Метелева О.В., Бондаренко Л.И.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
20.	<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ И ВИБРОГАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ТРИКОТАЖНЫХ СТРУКТУР</b>	<b>Башков А.П., Башкова Г.В.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
21.	<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ТКАНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА</b>	<b>Кусенкова А.А., Карева Т.Ю., Гусев Б.Н.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
22.	<b>ПРЯМОЕ ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ РАЗВИТИЯ СТРУКТУРЫ В ДВУХФАЗНОЙ ЗОНЕ ЗАТВЕРДЕВАЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ</b>	<b>Сулимцев И.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
23.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА БАЗОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОЙСТВ ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Глушкова Т.В.*, Васильева Е.Н.**</b> <i>*Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина, г. Новосибирск, Россия</i> <i>**Новосибирский колледж лёгкой промышленности и сервиса, г. Новосибирск, Россия</i>
24.	<b>АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ</b>	<b>Макарова Н.А., Козлов А.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
25.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ПАКЕТОВ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА</b>	<b>Таласпаева А.А., Жилисбаева Р.О.</b> <i>Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан</i>
26.	<b>СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ</b>	<b>Дашкевич И.П., Свищев Г.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
27.	<b>КОМПОЗИЦИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ</b>	<b>Соприкина Т.Н.</b> <i>Акционерное общество «Элис Фэшин Рус», г. Ростов-на-Дону, Россия</i>
28.	<b>ОСОБЕННОСТИ ВЫРАБОТКИ УЧАСТКОВ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЯЗАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>Николаева Е.В., Муракаева Т.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
29.	<b>РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА 3D ОРТОГОНАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ</b>	<b>Гречухин А.П., Зайцев Д.В., Ушаков С.Н.</b> <i>Костромской государственный университет, г. Кострома, Россия</i>
30.	<b>СНИЖЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПОЛИСТИРОЛА</b>	<b>Середина М.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

31.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЦИДНЫХ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ТКАНЕЙ БЕЛЬЕВОЙ ГРУППЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ</b>	<b>Баранова О.Н.*</b> , <b>Золина Л.И.**</b> , <b>Мишаков В.Ю.**</b> <i>*Колледж Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
32.	<b>ПОЛУЧЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ВОЛОКОН С ПОНИЖЕННОЙ СМАЧИВАЕМОСТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФТОРИРОВАННЫХ ПАВ</b>	<b>Колоколкина Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
33.	<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОКРЫТИЙ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ, НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРО-ОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Черноусова Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
34.	<b>БИОПРЕПАРАТЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА С ВЫСОКОЙ СУБСТАНТИВНОСТЬЮ К ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ ВОЛОКНАМ</b>	<b>Дымникова Н.С., Ерохина Е.В.</b> <i>Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, г. Иваново, Россия</i>
35.	<b>РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУР ДВУХСЛОЙНОГО ТРИКОТАЖА С РАЗЛИЧНЫМИ СВОЙСТВАМИ</b>	<b>Рябова И.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
36.	<b>ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ И СЕРЕБРА ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ЗАЩИТЫ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Ерохина Е.В.</b> <i>Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, г. Иваново, Россия</i>
37.	<b>РАЗРАБОТКА ТКАНЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ С ЗАЩИТОЙ ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	<b>Сильченко Е.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
38.	<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНТИПИРЕНОВЫХ ДОБАВОК НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЁНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯГКИХ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ</b>	<b>Копылов А.И., Черноусова Н.В., Старков А.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
39.	<b>ВЫДЕЛЕНИЕ, АНАЛИЗ, ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ</b>	<b>Ручкина А.Г., Каравеева Е.Б., Кляззова А.В., Лещенко Т.А., Леонова Ю.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 3.**  
**КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ НАРОДНОГО**  
**ПОТРЕБЛЕНИЯ**

*Сопредседатели:*

*Шустов Ю.С. - д.т.н., профессор*

*Курсанова Е.А. - д.т.н., профессор*

*Секретарь секции:*

*Курденкова А.В. - к.т.н., доцент*

**Заседание секции состоится в ауд. 1520 (ул. Малая Калужская, д.1)**

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОГНЕСТОЙКИХ ТКАНЕЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОСЛЕ МНОГОКРАТНЫХ СТИРОК</b>	<b>Егниазарян Г.П., Курденкова А.В., Шустов Ю.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2.	<b>О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НИТЕЙ ИЗ ЖЕСТКОЦЕПНЫХ ПОЛИМЕРОВ</b>	<b>Тер-Микаэлян П.Ю. *, Саркисов В.Ш. **</b> <i>*ООО «НПТ Климатика», г. Подольск, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3.	<b>ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАЗРЫВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПУЧКА НИТЕЙ</b>	<b>Винтер Ю.М., Монахов В.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
4.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ НЕСУЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД</b>	<b>Шустов Ю.С., Курденкова А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5.	<b>ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ ПОДОШВ СОВРЕМЕННОЙ ОБУВИ</b>	<b>Карпухин А.А., Кузина М.Б., Старков А.И., Копылов А.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6.	<b>ВЛИЯНИЕ СТИРОК НА СВОЙСТВА ТКАНЕЙ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ РАБОТНИКОВ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ</b>	<b>Чернышева Г.М., Давыдов А.Ф.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7.	<b>ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Кирюхин С.М., Плеханова С.В., Демократова Е.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
8.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ КОЖ ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ НЕРАЗРУШАЮЩИМ МЕТОДОМ</b>	<b>Рыков С.П., Петропавловский Д.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
9.	<b>ФОРМИРОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГЕОТЕКСТИЛЬНЫХ</b>	<b>Грузинцева Н.А., Гусев Б.Н., Целовальникова Н.В.</b> <i>Ивановский государственный</i>

	<b>МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	<i>политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
10.	<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЧНЫХ ТКАНЕЙ</b>	<b>Демократова Е.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
11.	<b>МОДИФИКАЦИЯ УПАКОВОЧНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ</b>	<b>Егина Н.С.*, Черных Е.В.**,</b> <b>Дмитриенко Т.А.*</b> <i>*Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А. Н. Косыгина, г. Новосибирск, Россия</i> <i>**Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева, г.Новосибирск, Россия</i>
12.	<b>ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ</b>	<b>Власова Е.Н.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
13.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПЫЛЕПОГЛОЩЕНИЯ ТКАНЕЙ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ ШАХТЕРОВ</b>	<b>Чернышева Г.М.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
14.	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ ТКАЧЕСТВА</b>	<b>Кан Э.М.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
15.	<b>ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОЙСТВ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Евсеева Н.В., Дрягина Л.В.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
16.	<b>РАНЖИРОВАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НАДЕЖНОСТИ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Лысова М.А., Грузинцева Н.А.</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия</i>
17.	<b>ПЕРСПЕКТИВНАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА</b>	<b>Магаюмова О.Н., Белокурова Г.Б., Федулова Т.Н., Ильина Н.С.</b> <i>Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва, г. Москва, Россия</i>
18.	<b>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Машарипов Ш.М.</b> <i>Ташкентский государственный технический университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>
19.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРЕМНЕЗЕМНЫХ НИТЕЙ</b>	<b>Шленникова О.А. *, Леденева Н.А. **</b> <i>*Промышленно-коммерческая фирма «ЭКМ» – ПКФ «ЭКМ», г. Москва, Россия</i> <i>** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
20.	<b>ИЗМЕНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ПОСЛЕ ФОРМУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>	<b>Петропавловский Д.Г., Рыков С.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 4.**  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
**В УПРАВЛЕНИИ И В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ**  
**ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ**

*Сопредседатели:*  
*Румянцев Ю.Д. - д.т.н., профессор*  
*Рыжкова Е.А. - д.т.н., профессор*  
*Секретарь секции:*  
*Власенко О.М. - к.т.н., доцент*

Заседание секции состоится в ауд. 1815 (ул. Малая Калужская, д.1)

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>СТАТИСТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СУХИМ И ВЯЗКИМ ТРЕНИЕМ В ВОЛОКНИСТОМ МАТЕРИАЛЕ</b>	<b>Севостьянов П.А., Самойлова Т.А., Монахов В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2.	<b>НАГРУЗОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ НА ОСНОВЕ ЗАДАЧИ О РЮКЗАКЕ</b>	<b>Куприяшин М.А.*, Борзунов Г.И.**</b> <i>*Научно-исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва, Россия</i> <i>**Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3.	<b>СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПРОИЗВОДСТВА КВАРЦЕВЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН</b>	<b>Румянцев Ю.Д., Тимохин А.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
4.	<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ – ОСНОВНОЙ ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Румянцев Ю.Д., Рыжкова Е.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5.	<b>СЕТЕВАЯ КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУИРОВАНИЯ ВЕРХА ОБУВИ</b>	<b>Разин И.Б., Гусев А.О.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6.	<b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ТКАЧЕСТВА ОДНОСЛОЙНЫХ ТКАНЕЙ</b>	<b>Гречухин А.П., Зайцев Д.В., Ушаков С.Н.</b> <i>Костромской государственной университет, г. Кострома, Россия</i>
7.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССАМИ СБОРА ИНФОРМАЦИИ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ</b>	<b>Ветрова О.А., Кузьмина Т.М.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
8.	<b>СЛУЖБА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕКРЕТНЫХ КЛЮЧЕЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ГРУППАХ</b>	<b>Стрельников Б.А., Кузьмич И.В., Степанова О.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
9.	<b>СЛУЖБА АУТЕНТИФИКАЦИИ СООБЩЕНИЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	<b>Монахов В.И., Стрельников Б.А., Кузьмич И.В., Степанова О.П.</b> <i>Российский государственный университет</i>

		<i>им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
10.	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУБД ORACLE</b>	<b>Забродин Д.А., Зензинова Ю.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
11.	<b>ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Виниченко С.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
12.	<b>РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПАРУСНОГО РОБОТА</b>	<b>Беспалов М.Е., Минаева Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
13.	<b>ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДЕФЕКТОВ КОЖИ С ПОМОЩЬЮ СЕТЕЙ КОХОНЕНА</b>	<b>Миронов В.П., Муртазина А.Р.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
14.	<b>МАСКИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПРОСМОТРА</b>	<b>Гинзбург Л.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
15.	<b>ДАТЧИК ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Захаркина С.В., Беляков И.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
16.	<b>ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕЛОВЕКА КАК ЗВЕНА ЧЕЛОВЕКО- МАШИННОЙ СИСТЕМЫ</b>	<b>Власенко О.М.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17.	<b>О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВА- НИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО НАГРЕВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>Циркина О.Г.*, Никифоров А.Л.**</b> <i>*Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия **Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Иваново</i>
18.	<b>МЕРЧЕНДАЙЗИНГ, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОСАДКИ И ВЫБОР ГОТОВОЙ ОДЕЖДЫ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ФИГУРЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ, В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	<b>Петросова И.А., Андреева Е.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
19.	<b>ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ОДНОСЛОЙНЫХ ТКАНЕЙ ТКАЦКИМИ РИСУНКАМИ В СТИЛЕ ОП-АРТА</b>	<b>Толубеева Г.И., Мирошниченко Д.А.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
20.	<b>АУТСОРСИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА НА ШВЕЙНОМ ПРЕДПРИЯТИИ</b>	<b>Яковлева С.В., Максимчук О.В.</b> <i>Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина, г. Новосибирск, Россия</i>
21.	<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ</b>	<b>Сухарев В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

22.	<b>ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙНА МОДЕЛЬНОГО РЯДА ОДЕЖДЫ</b>	<b>Никитиных Е.И., Яковлева Н.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
23.	<b>РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ИНТЕРАКТИВНОГО ВЕБ-САЙТА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ АССОРТИМЕНТА ИЗДЕЛИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Никитиных Е.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
24.	<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ</b>	<b>Сухарев В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

## Секция 5. ИНЖИНИРИНГ И ДИЗАЙН ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

*Сопредседатели:*

*Бесчастнов Н.П. - д.искусств., профессор*

*Петушкова Г.И. - д.искусств., профессор*

*Секретарь секции:*

*Ткач Д.Г. - к.искусств., доцент*

Заседание секции состоится в ауд. 1537 (ул. Малая Калужская, д.1)

№	Название доклада	Докладчик
1.	<b>ФОРМООБРАЗУЮЩИЕ И ХУДОЖЕСТВЕННО-КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ АКСЕССУАРОВ КОСТЮМА</b>	<b>Бастов Г.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИНЖИНИРИНГА В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРНОГО ПРОСТРАНСТВА С ВКЛЮЧЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ ТАПИССЕРИИ</b>	<b>Уваров В.Д.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3.	<b>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МОДА И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ В ДИЗАЙНЕ ТЕКСТИЛЯ</b>	<b>Мизонова Н.Г., Крылов М.И.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Россия</i>
4.	<b>УПРОЩЕНИЕ ПОЛИГОНАЛЬНЫХ 3D-МОДЕЛЕЙ</b>	<b>Борзунов Г.И., Фирсов А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5.	<b>РАЗВИТИЕ ОСНОВ ИМИДЖДИЗАЙНА НА БАЗЕ СОВРЕМЕННОГО ИНЖИНИРИНГА</b>	<b>Коробцева Н.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6.	<b>ИНЖИНИРИНГОВЫЕ СТРУКТУРНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИЗАЙНА СРЕДОВЫХ ОБЪЕКТОВ</b>	<b>Волкодаева И.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7.	<b>ЗНАКОВО-КОНТЕКСТНОЕ ОБУЧЕНИЕ ДИЗАЙНЕРОВ</b>	<b>Ермолаева Л.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
8.	<b>ДИЗАЙН КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В ТЕХНИКЕ ЛЮСТРИРОВАНИЯ</b>	<b>Самченко С.В., Земскова О.В.</b> <i>Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, г. Москва, Россия</i>
9.	<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО ВИДА ТКАНИ</b>	<b>Новиков А.Н., Фирсов А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
10.	<b>ДИЗАЙНЕР – ХУДОЖНИК – ТВОРЕЦ СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНОЙ И ЭСТЕТИЧЕСКИ - КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ</b>	<b>Ермолаева Л.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
11.	<b>СИНТЕЗ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ТАПИССЕРИИ С АРХИТЕКТУРОЙ</b>	<b>Уваров В.Д., Бобровская А.А.</b> <i>Российский государственный университет</i>

	<b>ИНТЕРЬЕРА</b>	<i>им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
12.	<b>ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КЕРАМИКИ И СТЕКЛА</b>	<b>Самченко С.В., Зорин Д.А.</b> <i>Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, г. Москва, Россия</i>
13.	<b>ВОСТОЧНЫЙ СТИЛЬ В ДИЗАЙНЕ СОВРЕМЕННОГО ТЕКСТИЛЯ</b>	<b>Торebaев Б.П., Мырхалыков Ж.У., Ботабаев Н.У.</b> <i>Южно-казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан</i>
14.	<b>ТАПИССЕРИЯ В ИНТЕРЬЕРАХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ИНЖИНИРИНГА</b>	<b>Уваров В.Д., Середина А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
15.	<b>РОЛЬ ЛИНИИ, ПЯТНА В СОЗДАНИИ ДЕКОРАТИВНОГО ЭТУДИРОВАНИЯ И ТЕКСТИЛЬНОГО РИСУНКА</b>	<b>Ботабаев Н.Е., Торebaев Б.П.</b> <i>Южно-казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан</i>
16.	<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ЖИВОПИСЬ - ОДНА ИЗ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В РАЗВИТИИ МЫШЛЕНИЯ ДИЗАЙНЕРА</b>	<b>Иванова О.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17.	<b>МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ ИТОГОВОГО ЗАДАНИЯ СТУДЕНТАМИ-ПРАКТИКАНТАМИ И ПОВЫШЕНИЯ ИХ УРОВНЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ИСКУССТВОВЕДЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ НА ВТОРОМ КУРСЕ ИНСТИТУТА ИСКУССТВ РГУ им. А.Н.КОСЫГИНА</b>	<b>Шеболдаев А.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
18.	<b>КЛАССИФИКАЦИЯ НАВЕСОВ И ЗОНТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЭКСТЕРЬЕРОВ УЛИЦЫ И ПЛЯЖА</b>	<b>Морозова Е.В., Аксенова А.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
19.	<b>РАЗРАБОТКА РОЛИКОВ О ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТОП-МОУШЕН АНИМАЦИИ</b>	<b>Саков В.М., Бесчастнов П.Н., Каршакова Л.Б., Груздева М.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
20.	<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФОРМЫ ЛИЦЕВОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	<b>Пименова Е.В., Сенив Р.И.</b> <i>Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Россия</i>
21.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ФРАНЦУЗСКОЙ НАБИВНОЙ МАНУФАКТУРЕ В КОНЦЕ XVIII – НАЧАЛЕ XIX ВЕКА</b>	<b>Ткач Д.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
22.	<b>ГЕЙМ-ДИЗАЙН КАК ЖАНР ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕАЛИЯХ ИНДУСТРИИ ИНТЕРАКТИВНЫХ РАЗВЛЕЧЕНИЙ</b>	<b>Казакова Н.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
23.	<b>МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВЕТСКОГО ПЕЧАТНОГО ТЕКСТИЛЯ В 1960-е ГОДЫ</b>	<b>Морозова Е.В., Шербакова А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

24.	<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА</b>	<b>Зырина М.А., Разина Е.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
25.	<b>СКВОЗНОЕ ОБУЧЕНИЕ 3D МОДЕЛИРОВАНИЮ</b>	<b>Иванов В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
26.	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕПОДАВАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ</b>	<b>Баринов Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
27.	<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБРАЗА КОСТЮМА В АСПЕКТЕ ТЕЛЕСНОСТИ</b>	<b>Заболотская Е.А., Савельева Ю.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
28.	<b>К ПРОБЛЕМЕ СТИЛЕОБРАЗОВАНИЯ В НАРОДНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРОМЫСЛАХ РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ КОН. XIX- НАЧ. XX ВВ.</b>	<b>Большова С.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
29.	<b>РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ К КАЗАХСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЕ</b>	<b>Шильдебаета Л.К.</b> <i>Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата, г. Кызылорда, Республика Казахстан</i>
30.	<b>ПЕЧАТНЫЕ ТКАНИ: НА РУБЕЖЕ ремесла и мануфактуры</b>	<b>Громова М.В., Морозова Е.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
31.	<b>РОССИЙСКИЕ ТКАНИ, ПЛАТКИ И ГОБЕЛЕНА XIX – XXI ВВ.</b>	<b>Котова Н.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
32.	<b>МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НАРОДНЫХ ТРАДИЦИЙ В СОВРЕМЕННОЙ МОДЕ</b>	<b>Добрякова О.П., Козлова А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
33.	<b>ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОПИСИ В ДИЗАЙНЕ</b>	<b>Воронин В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
34.	<b>ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ СТИЛЕВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ХУДОЖЕСТВЕННОГО УРОВНЯ СТРОЧЕВЫШИТЫХ И КРУЖЕВНЫХ ИЗДЕЛИЙ НАРОДНЫХ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОМЫСЛОВ РОССИИ</b>	<b>Буфеева И.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
35.	<b>РОЛЬ КЛАССИЧЕСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ДИЗАЙНЕРА</b>	<b>Махнёв Ю.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
36.	<b>ГРАФИЧЕСКАЯ СТИЛИЗАЦИЯ НАТЮРМОРТА КАК ЭТАП В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ</b>	<b>Баскакова М.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
37.	<b>ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ ИНТЕРЬЕРЕ</b>	<b>Котова Н.В., Белоногова А.А.</b> <i>Российский государственный университет</i>

		<i>им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
38.	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИКИ АЭРОГРАФИИ В РЕСТАВРАЦИИ СТАНЦИЙ МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА</b>	<b>Козлова И.В.*, Удалов А.В.*, Фомин В.В.**</b> <i>*Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, г. Москва, Россия</i> <i>**Московский финансово-промышленный университет «Синергия», г. Москва, Россия</i>
39.	<b>ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДОВ БИОМОРФНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	<b>Стрижак А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
40.	<b>РАЗРАБОТКА КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ФАКТУРИРОВАНИЯ СТЕКЛА ДЛЯ ВИТРАЖЕЙ</b>	<b>Борисенко О.Г., Шарипов А.В.</b> <i>Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Россия</i>
41.	<b>СЛОМАТЬ СТЕРЕОТИП: 5 СПОСОБОВ ПОЛЮБИТЬ ЧАСЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ</b>	<b>Провкина В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
42.	<b>ПРОБЛЕМЫ КОММУНИКАЦИИ КУЛЬТУР ВОСТОКА И ЗАПАДА</b>	<b>Постникова Н.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
43.	<b>ЗНАЧЕНИЕ ТКАНИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБРАЗА СОВРЕМЕННОГО КОСТЮМА</b>	<b>Ковалева О.В., Лобанов Н.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
44.	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ</b>	<b>Алибекова М.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
45.	<b>МОДУЛЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Фирсов А.В., Новиков А.Н., Макаров А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
46.	<b>ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ В СОЗДАНИИ БАЛЕТНОГО КОСТЮМА: ЛЕКСИКА, СЕМАНТИКА, ОБРАЗ</b>	<b>Портнова Т.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
47.	<b>ФОРМИРОВАНИЕ ОБЪЕМНЫХ СТРУКТУР С ПОМОЩЬЮ РИТМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>	<b>Куликова М.К.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
48.	<b>ТЕНТОВАЯ АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН - КАК НОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА</b>	<b>Мыскова О.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
49.	<b>СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ КОСТЮМА НА ОСНОВЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ОРНАМЕНТА И ФОРМЫ</b>	<b>Докучаева О.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
50.	<b>МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ СТИЛИСТИЧЕСКИ-КОМПОЗИЦИОННЫХ АСПЕКТОВ РУССКОЙ УСАДЬБЫ</b>	<b>Момот С.И., Волкодаева И.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
СИМПОЗИУМ  
«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ  
И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

# **МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО–ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

## **Председатели:**

Директор МШЭ МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН  
**Некипелов Александр Дмитриевич**

Заведующая кафедрой аудита и контроллинга РГУ им. А.Н. Косыгина,  
доктор экономических наук, профессор  
**Зотикова Ольга Николаевна**

## **Ответственный секретарь:**

Доцент кафедры производственного менеджмента РГУ им. А.Н. Косыгина,  
кандидат экономических наук **Зернова Людмила Евгеньевна**

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА**

- Экономические аспекты работы предприятий обрабатывающего комплекса
- Управление предприятиями и бизнес процессами. Маркетинг
- Инновации и инвестиции в условиях реализации политики импортозамещения
- Экономические и социально–психологические аспекты повышения эффективности управления в промышленности и торговле

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ И НАУЧНАЯ ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА**

**12 октября 2017 г. 10.00-18.00**

Продолжительность докладов – 10-15 минут,

Перерыв между докладами – 5 минут.

**Секция 1.**  
**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ**  
**ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА**

*Сопредседатели:*

*Афанасьев В.А. - д.т.н., профессор*

*Мишаков В.Ю. - д.т.н., доцент*

*Секретарь секции:*

*Першукова С.А. - к.т.н., доцент*

**Заседание секции - 12.10.2017 г. с 10.00 до 18.00,**

**ауд. 1332 (ул. Малая Калужская, д.1)**

Кофе-паузы – 11.30-12.00; 15.00 -15.30

Перерыв на обед - 13.00-14.00

Время стендовой сессии - 14.00 - 15.00

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ</b>	<b>Мамедов Ф.А.</b> <i>Азербайджанский технологический университет (АТУ), г. Гянджа, Республика Азербайджан</i>
2	<b>ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АЛЬЯНСА</b>	<b>Генералова А.В., Дружинина И.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3	<b>ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ</b>	<b>Кравченко А.В., Генералова А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
4	<b>ОБЗОР БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТЫХ ЦИКЛОВ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Свищева Е. Г.*, Белгородский В.С.**, Генералова А.В.**, Седяров О.И.**</b> <i>* Соджсиц ДЖЕКТ Корпорейшн, Московское представительство (Соджсиц ДЖЕКТ), г. Москва, Россия ** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5	<b>АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Ерохин Е.С.*, Зернова Л.Е. **</b> <i>* ООО Группа компаний «АКТРОС МЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП» ** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6	<b>ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>Мальшева Т.В.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), г. Казань, Россия</i>
7	<b>ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЛАРУСИ</b>	<b>Егорова В.К.</b> <i>Витебский государственный технологический университет (ВГТУ), г. Витебск, Республика Беларусь</i>

8	<b>СБАЛАНСИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЛОГИСТИКЕ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Исааков Г.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
9	<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СТРУКТУРИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	<b>Першукова С.А., Политова Р.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
10	<b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>	<b>Фролова С.В., Ахтарова Ю.Д.</b> <i>Тюменский индустриальный университет (ТИУ), г. Тюмень, Россия</i>
11	<b>ПРОМЫШЛЕННИКИ И ИНСТИТУЦИОНАЛИСТЫ: НЕ ПРОТИВОСТОЯНИЕ, А СОТРУДНИЧЕСТВО</b>	<b>Кашеев О.В., Афанасьев В.А., Гусарова А.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 2.**  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И БИЗНЕС ПРОЦЕССАМИ.**  
**МАРКЕТИНГ**

*Сопредседатели:*  
*Радько С.Г. - д.э.н., профессор*  
*Дружинина И.А. - к.т.н., доцент*  
*Секретарь секции:*  
*Пришляк Е.А. - к.э.н., доцент*

**Заседание секции - 12.10.2017 г. с 10.00 до 18.00,**

**ауд. 1332** (ул. Малая Калужская, д.1)

Кофе-паузы – 11.30-12.00; 15.00-15.30

Перерыв на обед – 13.00-14.00

Время стендовой сессии – 12.00-13.00

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>ИЗМЕРЕНИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА</b>	<b>Радько С.Г., Дембицкий С.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2	<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МОТИВАЦИИ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА</b>	<b>Сарченко В.И., Староватов Г.Ф.</b> <i>Сибирский федеральный университет (ФГАОУ ВО «СФУ»), г. Красноярск, Россия</i>
3	<b>РАЗВИТИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ВЫДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ</b>	<b>Пурьскина В.А., Радько С.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
4	<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ПЛАТЁЖЕСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ЕЁ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>Антонов А.П., Дружинина И.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5	<b>ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА МЕБЕЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ</b>	<b>Белякова Е.А., Сафин Р.Р., Губернаторов В.В., Воронин А.Е.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), г. Казань, Россия</i>
6	<b>ПРИМЕНЕНИЕ РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ SAMEL ДЛЯ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ</b>	<b>Зернова Л.Е.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7	<b>ПОИСК ЗОН ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ С УЧЕТОМ МОБИЛЬНОСТИ АССОРТИМЕНТА</b>	<b>Ильина С.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
8	<b>УПРАВЛЕНИЕ РИСКОВЫМИ СИТУАЦИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>Квач Н.М., Силаков А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
9	<b>СИСТЕМНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-</b>	<b>Севостьянов П.А.*, Монахов В.И.*, Ордов К.В.**</b> <i>* Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн.</i>

	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ И ПРОЕКТОВ</b>	<i>Искусство), г. Москва, Россия ** Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия</i>
10	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>Пришляк Е.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
11	<b>КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЯ «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА»</b>	<b>Иващенко Н.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
12	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УВЕЛИЧЕНИЯ КАПИТАЛИЗАЦИИ БРЕНДА</b>	<b>Луковкина Ю.В., Шальмиева Д.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
13	<b>МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФИНАНСОВЫХ СТРУКТУР И МАЛОГО БИЗНЕСА</b>	<b>Гаврилова И.М., Ордынец А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
14	<b>ОБРАЗОВАНИЕ И ФОРМЫ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕНТЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	<b>Репин С.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
15	<b>МЕТОД ОБЪЕКТИВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА В РАМКАХ ТЕОРИИ СТАТИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ</b>	<b>Голованова Н.Ф., Голованов А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
16	<b>КРУГОВОРОТ ПРОМЫШЛЕННОГО КАПИТАЛА</b>	<b>Репин С.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17	<b>БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ ТРИКОТАЖНОЙ КОМПАНИИ</b>	<b>Сотскова Е.А., Сотскова О.П.</b> <i>Ивановский государственный политехнический университет (ИВГПУ), г. Иваново, Россия</i>
18	<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА САМООБСЛЕДОВАНИЯ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ</b>	<b>Баранова О.Н.</b> <i>Колледж Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

**Секция 3.**  
**ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ**  
**ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

*Сопредседатели:*

*Зотикова О.Н. - д.э.н., профессор*

*Генералова А.В. - к.э.н., доцент*

*Секретарь секции:*

*Ливадина С.П. – к.э.н., доцент*

**Заседание секции - 12.10.2017 г. с 10.00 до 18.00,**

**ауд. 1332 (ул. Малая Калужская, д.1)**

Кофе-паузы: 11.00 - 11.30; 15.00 - 15.30

Перерыв на обед: 13.00 - 14.00

Время стендовой сессии: 16.00 - 18.00

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПУСКА ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ ПРОДУКЦИИ</b>	<b>Дембицкий С.Г., Зотикова О.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2	<b>КРЕДИТОВАНИЕ ПОД ЗАЛОГ ПРАВА НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, КАК МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКОЙ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>Сулейманов Н.Т.</b> <i>Восточная экономико-юридическая гуманитарная академия (Академия ВЭГУ), г. Уфа, Россия</i>
3	<b>ПРОЦЕССЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	<b>Беркович М.И., Карпова А.В.</b> <i>Костромской государственный университет, г. Кострома, Россия</i>
4	<b>ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>Дудяшова В.П.</b> <i>Костромской государственный университет, г. Кострома, Россия</i>
5	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БИЗНЕСА АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b>	<b>Мамедова Х.Ф., Мамедов Ф.А.</b> <i>Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Республика Азербайджан</i>
6	<b>ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА КАК ТРЕНД ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНЪЮНКТУРЫ</b>	<b>Лачинина Т.А., Казаков М.Ю., Чистяков М.С.</b> <i>Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Владимирский филиал), г. Владимир, Россия</i>
7	<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ</b>	<b>Зайцева Н.А.</b> <i>Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, г. Москва, Россия</i>
8	<b>ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</b>	<b>Черникова Л.И. *, Фаизова Г.Р. **</b> <i>*Финансовый университет при правительстве РФ / Финансовый университет, г. Москва, Россия</i> <i>** Казанский (Приволжский) федеральный университет/ К(П)ФУ, г. Набережные Челны, Россия</i>

9	<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ УНИФИКАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ</b>	<b>Полисюк Г.Б.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
10	<b>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ДРАЙВЕР РОСТА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ</b>	<b>Волкова Г.Ю., Волкова Н.В.</b> <i>*ООО "Центр проектирования обуви специального назначения "Ортомода" / Компания "Ортомода", г. Москва, Россия</i>
11	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОМПАНИИ КАК ДРАЙВЕР РОСТА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>Виноградская Н.А.</b> <i>Московский городской педагогический университет, г. Москва, Россия</i>
12	<b>К ВОПРОСУ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА КАЗАХСТАНА В РАМКАХ ТРАНСФОРМАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЮ</b>	<b>Елеукулова А.Д.</b> <i>Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан</i>
13	<b>ИННОВАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ</b>	<b>Кудрявцева Л.Г.</b> <i>Российский университет кооперации, г. Мытищи, Россия</i>
14	<b>АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b>	<b>Лебедева Е.Н.</b> <i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>
15	<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>Ларионова А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
16	<b>НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>Ливадина С.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17	<b>ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	<b>Оленева О.С., Рыбаулина И.В., Мошкало Н.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
18	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>Тебенихина М.В.</b> <i>ООО АКФ "АУДИТ и КОНСАЛТИНГ" г. Москва, Россия</i>
19	<b>ИННОВАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ДИЗАЙНА</b>	<b>Титов В.П.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
20	<b>«ФИНАНСОВАЯ ГЛУБИНА» КАК ИНДИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ</b>	<b>Генералова А.В., Андросова И.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

21	<b>АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ</b>	<b>Быкасова Е.В.*</b> , <b>Бурденко Е.В.**</b> * <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> ** <i>Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия</i>
22	<b>СОСТАВЛЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ, КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО КАПИТАЛА</b>	<b>Корчагина Л.М.</b> <i>Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, г. Москва, Россия</i>
23	<b>ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА ОРГАНИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	<b>Зотикова О.Н.</b> , <b>Зайнулин Р.Г.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
24	<b>ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИИ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Ковалева О.Н.</b> , <b>Зотикова О.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
25	<b>ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ СТРАХОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>Агафонова Т.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
26	<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>Кузин В.Ф.</b> , <b>Лачинина Т.А.</b> , <b>Скоробогатова Е.А.</b> <i>Российская инженерная академия, г. Москва, Россия</i>
27	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ОБНОВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>Брагина З.В.</b> <i>Костромской государственный университет, г. Кострома, Россия</i>

**Секция 4.**  
**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ**  
**АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ**  
**В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ**

*Сопредседатели:*

*Петросян Д.С. - д.э.н., профессор, начальник отдела стратегических исследований  
инновационного развития АО «Институт региональных экономических исследований»*

*Петров К.С. - генеральный директор АО ВТБ Регистратор*

*Зотов В.В. - к.э.н., доцент, член-корреспондент РИА*

*Секретарь секции:*

*Попел А.Е. – канд. культ., доцент*

**Заседание секции - 12.10.2017 г. с 11.00 до 18.00,**

**ауд. 518 (ул. Садовническая, д.33)**

Кофе-паузы – с 16.00 -16.30

Перерыв на обед - 13.00-14.00

Время стендовой сессии - 14.00 – 14.30

№	Название доклада	Докладчик
1	<b>ДОВЕРИЕ В ПРОЦЕССАХ ДЕЛОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b>	<b>Антоненко И.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
2	<b>ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ</b>	<b>Губачев Н.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
3	<b>ГАРМОНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ТОРГОВОЙ ПОЛИТИКИ С УЧЕТОМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>Зотов В.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
4	<b>ПСИХИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ И ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ РЕФЛЕКСИВНЫМ ПСИХОТЕХНОЛОГИЯМ САМОРЕГУЛЯЦИИ</b>	<b>Карицкий И.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
5	<b>ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЛИБЕРАЛИЗАЦИИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>Мореева Е.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
6	<b>СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ ИНВАЛИДОВ К ТРУДОУСТРОЙСТВУ НА СВОБОДНОМ РЫНКЕ ТРУДА</b>	<b>Никольская А.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
7	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ КОНТРОЛИНГА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>Попел А.Е.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

8	<b>ИСТОРИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗОВ ПРИРОДЫ В ОДЕЖДЕ</b>	<b>Ягодовская И.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
9	<b>ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b>	<b>Бухало С.И., Ольховская О.И.</b> <i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» (НТУ «ХПИ»), г. Харьков, Украина</i>
10	<b>КРИТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>Динец Д.А.</b> <i>Иркутский государственный университет путей сообщения (ИрГУПС), г. Иркутск, Россия</i>
11	<b>ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ТРОЙНОЙ СПИРАЛИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	<b>Кудрявцева С.С.</b> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), г. Казань, Россия</i>
12	<b>ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТРАДИЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>Булков А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
13	<b>УПРАВЛЕНИЕ БРЕНДОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ КОНКУРЕНЦИИ</b>	<b>Булков А.А., Перелейвода Ю.Ю.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
14	<b>СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ РЕКЛАМЫ МОДНОГО ПРОДУКТА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ</b>	<b>Булков А.А., Полонеева А.А.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
15	<b>ТЕХНОЛОГИИ МАССОВОЙ РЕКЛАМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ</b>	<b>Булков А.А., Совальскова Т.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
16	<b>ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ РИСКА БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>Ингман Н.И.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
17	<b>КОМАНДА РУКОВОДИТЕЛЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ: ПОДБОР БЛИЖАЙШЕГО ОКРУЖЕНИЯ</b>	<b>Калинина Н.В., Калинин И.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
18	<b>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ</b>	<b>Карпова Е. Г., Шапошников Ю.С.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
19	<b>СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНТЕРЕСА</b>	<b>Карпова Е.Г.,* Хорева А.В.**</b> <i>*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i> <i>**Одинцовский филиал Московского государственного института международных отношений (университет) Министерства иностранных дел РФ (МГИМО МИД России), г. Одинцово, Россия</i>

20	<b>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЁРСТВА</b>	<b>Карпова Е.Г.,* Кугушева А.Н.**</b> *Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия ** Российский государственный университет туризма и сервиса, г. Москва, Россия
21	<b>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ПРИВАТИЗАЦИИ</b>	<b>Карпова Е.Г.,* Бабушкин И.Ю.**</b> *Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия ** АНОО ВО «Институт менеджмента, экономики и инноваций» (ИМЭИ), г. Москва, Россия
22	<b>ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ В СФЕРЕ МОДЫ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ</b>	<b>Костригин А.А.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
23	<b>КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМИ ИННОВАЦИЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	<b>Ливанский М.В.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
24	<b>РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>Лочан С.А.,* Филатов В.В.,** Петросян Д.С.**</b> *Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», г. Москва, Россия ** АО «Институт региональных экономических исследований» (АО «ИРЭИ»), г. Москва, Россия
25	<b>О СИМВОЛИЧЕСКОМ В РЕКЛАМНОМ ВЛИЯНИИ</b>	<b>Одинцов А.А.,* Одинцова О.В.**</b> *Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский институт), г. Москва, Россия ** Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
26	<b>ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА</b>	<b>Петросян Д.С.</b> АО «Институт региональных экономических исследований», г. Москва, Россия
27	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ</b>	<b>Темирева К.А.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
28	<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ИГРЫ В ТРЕНИНГОВОЙ РАБОТЕ С СОТРУДНИКАМИ КРУПНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ – МЕХАНИЗМЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>	<b>Тимохин В.В., Степанова Е.А.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия
29	<b>МЕДИАБАЙНГ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМНЫХ КАМПАНИЙ</b>	<b>Усик С.П.</b> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия

30	<b>РЕФОРМЫ А.Н. КОСЫГИНА: ПОПЫТКА СОХРАНИТЬ СССР</b>	<b>Гавров С.Н.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>
31	<b>БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ЗАТРАТ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ОРГАНИЗАЦИИ АПК</b>	<b>Дюбанов М.В., Коржавина Т.Ю., Филина Е.С.</b> <i>Институт химической физики им.Н.Н. Семенова РАН (ИХФ РАН), г. Москва, Россия</i>
32	<b>ИНТЕРАКТИВНАЯ МОДЕЛЬ СТИЛЯ РУКОВОДСТВА В УПРАВЛЕНИИ</b>	<b>Калинин И.В.</b> <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Россия</i>

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>VI-ЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ СЭТТ – 2017»</b>	<b>9</b>
<b>Секция 1.</b> ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	11
<b>Секция 2.</b> ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.....	18
<b>Секция 3.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ И МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НАГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЫПАРИВАНИЕ, КОНДЕНСАЦИЯ, СУШКА, АДСОРБЦИЯ, ЭКСТРАГИРОВАНИЕ, АБСОРБЦИЯ, ЖИДКОСТНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ, РЕКТИФИКАЦИЯ, МЕМБРАННЫЕ И ИОНООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ).....	21
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ».....</b>	<b>29</b>
<b>Секция 1.</b> НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУКТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	31
<b>Секция 2.</b> ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ТЕХНОСФЕРЫ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ).....	35
<b>Секция 3.</b> УПРАВЛЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ВЫДАЮЩИЕСЯ ИНЖЕНЕРЫ РОССИИ XX ВЕКА.....	39
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ».....</b>	<b>43</b>
<b>Секция 1.</b> СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	45
<b>Секция 2.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ – БАЗА РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	50
<b>Секция 3.</b> КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	54
<b>Секция 4.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ И В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	56
<b>Секция 5.</b> ИНЖИНИРИНГ И ДИЗАЙН ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	59
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» .....</b>	<b>63</b>
<b>Секция 1.</b> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА.....	65
<b>Секция 2.</b> УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И БИЗНЕС ПРОЦЕССАМИ. МАРКЕТИНГ.....	67
<b>Секция 3.</b> ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.....	69
<b>Секция 4.</b> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛЕ.....	72

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.Н. КОСЫГИНА  
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
ПЕРВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ**

**ПРОГРАММА ФОРУМА**

**Тематика чтений  
«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК»**

Компьютерная верстка  
Николаева Н.А., Строганова Г.В.