



**МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**

**СНК** студенческая  
научная  
конференция  
**2023**

# **ПРОГРАММА**

**LXXIII открытой международной  
студенческой научной конференции  
«СНК-2023»**

**г. Москва 2023**

# 17 АПРЕЛЯ 2023 Г.

## 12:00 | АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

### **1. Худаяров Замир Фаридович.**

Оптимизация выпускного каталитического коллектора двигателя внутреннего сгорания

Московский Политех, факультет Транспортный факультет, группа 181-113.

### **2. Климов Егор Михайлович.**

Тяговый электропривод транспортного средства с комбинированным источником электроэнергии

Московский Политех, факультет Транспортный факультет, группа 214-131.

### **3. Глинин Александр Эдуардович, Посуныко Даниил Евгеньевич, Васько Тимофей Дмитриевич.**

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОЧЕГО ЦИКЛА БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ПУТЕМ ДОБАВКИ ЭТАНОЛА

Московский Политех, факультет Транспортный факультет, группа 201-151.

### **4. Кондратенко Олег Александрович.**

Оценка технического состояния АТС после ДТП и совершенствование организации восстановительного ремонта в рамках ОСАГО

Московский Политех, факультет Транспортный факультет, группа 214-131.

### **5. Никишов Максим Денисович.**

Перспективные компоновочные решения для шасси грузовиков и автобусов

Московский Политех, факультет Транспортный факультет, группа 214-131.

### **6. Горбунов Матвей Михайлович, Фролова Татьяна Владимировна, Бакулина Александра Александровна.**

АНАЛИЗ ОШИБОК УСТРОЙСТВА НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, факультет , группа 211P12.

### **7. Калужин Константин Юрьевич, Минеев Иван Николаевич, Артемьев Руслан Андреевич.**

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, факультет , группа 211P12.

### **8. Дехьян Нахджаван Тапэ Рональд Размик.**

БИОИНСПИРИРОВАННЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ С ВОЛНООБРАЗНО ДВИЖУЩИМСЯ КРЫЛОМ ТИПА «СКАТ»

Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А.Соловьева, факультет Институт авиационных технологий и инженерной физики, группа ТММ-22.

### **9. Маренин Евгений Владимирович, Тюленева Ирина Александровна, Шульц Алина Вивьен Евгеньевна.**

Исследование факторов и закономерностей, влияющих на развитие трамвайных и троллейбусных систем в городах России и анализ их текущего состояния и динамики

НИУ ВШЭ, факультет факультет городского и регионального развития, группа БГП 201.

## 12:00 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

### 1. Корниенко Дмитрий Андреевич.

Программа для расчета технических характеристик композиционных материалов с использованием технологии базы данных.

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет Инженерной механики, группа МО-20-04.

### 2. Елисеев Андрей Николаевич.

Исследование и подбор оптимальных армирующих металлов для полимерных композиционных материалов, обеспечивающих функции молниезащиты.

Московский Политех, факультет Машиностроения, группа 226-231.

### 3. Усова Анна Сергеевна.

Обзор космических разработок в области контроля стрессовых состояний человека для адаптации к предметам одежды

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, факультет Технологический институт текстильной и легкой промышленности, группа ЛКШ-221.

### 4. Стрижеус Валерий Александрович.

Изготовление бронзовой втулки экскаватора cat 434 с помощью 3d печати методом послойной наплавки металлополимерной проволоки

Московский Политехнический Университет, факультет Машиностроение, группа 214-222.

### 5. Чударин Фёдор Ильич.

Влияние упрочняющей добавки стим-36 на структуру и свойства порошковой стали 10p6m5.

Университет науки и технологий МИСИС, факультет Экотех, группа ММТ-22-4.

## 12:00 | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

### 1. Бабичев Александр Игоревич.

Классификация математических методов в психологии

МИРЭА – Российский технологический университет, факультет , группа ИНБО-01-22.

### 2. Ремболович Александра Сергеевна.

FORMULATION OF THE MATHEMATICAL MODEL OF FRACTURE

Тюменский Государственный Университет, факультет Математика, группа 22.01.

### 3. Захаров Кирилл Сергеевич, Курасов Марк Владимирович.

ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ ПЕЧАТИ

Московский Политехнический Университет, факультет Полиграфический Институт, группа 191-751.

### 4. Шилинский Никита Андреевич, Якобсон Богдан Борисович, Сычев Сергей Михайлович.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПОДБОРА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В АПК.

РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, факультет ИМВХиС, группа Дв-117.

### 5. Иванов Максим Валерьевич, Мезенцев Игнат Вячеславович, Якушенко Артём Сергеевич.

ОПТОЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УСТРОЙСТВА ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА БАЗЕ СМАРТФОНА

Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 221-328.

**6. Бенюх Максим Александрович, Блащук Ольга Дмитриевна.**

Решение плоской задачи теории упругости. Определение напряженно-деформированного состояния плотины

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, факультет Физико-механический, группа 5030103/90301.

**7. Быкова Анна Олеговна, Нарыжная Александра Аркадьевна.**

РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА ЗАДАНИЙ ПО ТЕМЕ НЕОПРЕДЕЛЁННЫЙ ИНТЕГРАЛ

Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 211-364.

**8. Захаров Кирилл Сергеевич, Курасов Марк Владимирович, Ломакин Алексей Александрович.**

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КВАНТОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ В КАЧЕСТВЕ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ДЕТЕКТОРА

Московский Политехнический Университет, факультет Полиграфический Институт, группа 191-751.

**9. Никифоров Николай Николаевич.**

Моделирование эффектов усиления локальных электромагнитных полей на наноструктурированных поверхностях

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, группа 401.

**12:20 | ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

**1. Шатилов Федор Сергеевич, Асугареева Анжелина Ильмаровна.**

Гид молодого специалиста по работе с НТИ на предприятии

Московский Политех, факультет Факультет машиностроения, группа 201-211.

**2. Евтеев Максим Евгеньевич, Сергей Олегович Фатьянов, Александр Сергеевич Морозов.**

Повышение всхожести семян зерновых культур с помощью их предпосевной стимуляции и обеззараживания

ФГБОУ ВО РГАТУ, факультет Инженерный, группа ИО4201.

**3. Чернявский Андрей Ильич.**

МОДИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ СБОРА, ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ (СОИ) СИКН НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА «ГОРЯЧЕГО» РЕЗЕРВИРОВАНИЯ

Санкт-Петербургский Горный Университет, факультет Механико-Машиностроительный, группа МО-19.

**4. Марков Никита Андреевич.**

Особенности формирования системы управления знаниями в метрологическом отделе авиадвигателестроительного предприятия

Московский Политех, факультет Факультет машиностроения, группа 214-211.

## 14:30 | ИСКУССТВО КНИГИ, ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН И ДИЗАЙН МУЛЬТИМЕДИА

### 1. Гвозденко Екатерина Владимировна.

ДИЗАЙН КАК ИНСТРУМЕНТ СОЗДАНИЯ КОМФОРТНОЙ КОММУНИКАЦИИ ПАЦИЕНТА С WEB-ПРИЛОЖЕНИЯМИ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ

Оренбургский государственный университет, факультет ИСГИМ, группа 19Д(ба)ГД.

### 2. Егерова Вера Александровна.

Возможности генеративного проектирования в типографике

Московский политехнический университет, факультет Институт графики и искусства книги им. В.А. Фаворского, группа 211-821.

### 3. Шорина Николь Станиславовна, Гридюшкова Елизавета Дмитриевна.

Дизайн книги как инструмент коммуникации между читателем и автором произведения

Институт Современного Искусства, факультет Дизайн электронных изданий и моуш дизайнн, группа ДмДЭ-2.

### 4. Губарева Полина Юрьевна.

ЗНАЧИМОСТЬ СУЩЕСТВОВАНИЯ БУМАЖНЫХ ЗИНОВ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ТГУ им. Г. Р. Державина, факультет Культуры и искусств, группа 07/4400.

### 5. Щетинина Мария Владимировна.

Особенности формообразования графического представления схемы родословных связей

ТГУ имени Г.Р. Державина, факультет факультет культуры и искусств, группа 07/4400.

### 6. Морозова Алена Витальевна, Лебедева Дарья Романовна.

Применение технологии айтрекинга (отслеживания глаз) для оценки графических интерфейсов

Коломенский институт (филиал) Московского Политехнического университета, факультет Информатика и вычислительная техника, группа 191-K21.

### 7. Ершова Алина Вячеславовна.

Разработка художественного образа персонажа

ТГУ имени Г. Р. Державина, факультет Факультета культуры и искусств, группа 07/4400.

## 15:00 | МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНАЯ ПОЛИГРАФИЯ

### 1. Ямилинец Анна Владимировна.

Дополнение криминалистической экспертизы, установления относительной давности выполнения реквизитов документов, спектрофотометрическим методом  
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, факультет Высшая школа финансов, группа 21МО11.2.

### 2. Лазарев Андрей Борисович.

Прикладная полиграфия

РГСУ, факультет Комплекса гуманитарных дисциплин (субъект-субъектные отношения), группа А-ИСТ-00.02-3-2021-1.

### 3. Бирюкова Татьяна Дмитриевна.

Спирт в увлажнении офсетных печатных машин. Технологические рекомендации  
Московский финансово-юридический университет (МФЮА), факультет Государственного и муниципального управления, группа 15ГУк7810.

### 4. Лаврентьев Игорь Никитич.

Исследование качества ротационной высечки самоклеющихся этикеток  
Российский университет транспорта (МИИТ), факультет Информационная безопасность, группа УИБ-113.

**5. Смирнова Арина Юрьевна.**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИПКОСТИ ЛАКОВАННЫХ ОТИСКОВ**

Московский государственный технологический университет «Станкин», факультет Институт социально-технологического менеджмента, кафедра Автоматизированных систем обработки информации и управления, группа 1134А.

**6. Романова Кристина Витальевна.**

Методика оценки расхода краски: теория и практика

Университет Правительства Москвы, факультет Международные отношения, группа 21МО11.2.

**7. Судоплатова Алёна Дмитриевна.**

Исследование основных свойств тары из гофрокартона

Тульский государственный университет, факультет , группа 642311/06.

**8. Шляхтич Александр Михайлович, Седлецкая Мария Витальевна.**

Сравнение системы компьютерного зрения и цветового спектрофотометра для измерения цвета на производстве

Омский государственный технический университет, факультет Факультет информационных технологий и компьютерных систем, группа ИСТ-191.

**9. Трапезникова Ольга Валерьевна.**

Аспекты процесса контроля качества печати

Омский государственный технический университет, факультет , группа –.

**10. Седлецкая Мария Витальевна, Александр Михайлович Шляхтич.**

Формирование многокрасочных изображений на текстиле

ОмГТУ, факультет Факультет гуманитарного образования, группа ЗРСУ-211.

**11. Перепелица Данил Сергеевич.**

**ОПТИМАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ СРАБАТЫВАНИЯ ВОЗВРАТНЫХ СМЕСЕВЫХ ФЛЕКСОГРАФСКИХ КРАСОК**

ОмГТУ, факультет элитного образования и магистратуры, группа СМм-221.

**12. Задорожный Игорь Александрович.**

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭТИКЕТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА СЕБЕСТОИМОСТЬ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА**

Омский государственный технический университет, факультет Нефтехимический институт, группа ТП-201.

**13. Захаров Кирилл Сергеевич, Курасов Марк Владимирович, Ломакин Алексей Александрович.**

**МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИДЕНТИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ. БОРЬБА С ФАЛЬСИФИКАЦИЕЙ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИАМИДА-11**

Московский Политехнический Университет, факультет Полиграфический Институт, группа 191-751.

**14. Богданова Наталья Алексеевна.**

Проектирование кадровых моделей под целевые задачи полиграфического бизнеса

Московский политехнический университет, факультет Полиграфический институт, группа 224-711.

**1. Kuzmin Ivan Antonovich.**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ЦИКЛОИДАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ  
МГТУ СТАНКИН, факультет ИПТИ, группа мдб-21-06.

**2. SHEN YU SHEN, ZHENG XI.**

Research on precise position perception in industrial metaverse simulation training based on UWB technology and motion capture devices  
University of Ulsan, факультет Mechanical engineering, группа Noise and Vibration lab.

**3. Муратов Дамиль Ильшатovich, Кашапова У.С.**

Как влияют эксплуатационные и технологические факторы на механические характеристики материалов  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, факультет природопользования и строительства, группа С-202.

**4. Аймурзин Константин Александрович, Масалимов Ильгам Хамбалович.**

Сушка семян льна  
БашГАУ, факультет , группа АММ 101.

**5. Королёв Николай Олегович.**

Разработка концепции топологической оптимизации зубчатых колёс  
Московский Политех, факультет Машиностроение, группа 191-271.

**6. Желнов Иван Дмитриевич, Арданов Батыр Айданирович, Любовь Александровна Сладкова.**

КОНСТРУКЦИЯ И МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГРУНТОЗАЦЕПА  
Военная академия ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого, факультет Ракетное вооружение, группа К41-21.

**7. Ли Сиюань Дмитриевич.**

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА ВТОРОГО ТРАНСПОРТНОГО КОЛЬЦА  
Российский университет транспорта (МИИТ), факультет ИТТСУ, группа аспирант.

**8. Zhilong Ye.**

THE INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF FRICTION STIR WELDING ALUMINUM ALLOY CLAD SHEETS  
Liaoning University of Technology, факультет Automobile and Traffic Engineering.

**9. Bo Dong.**

IMPROVING SPEECH INTELLIGIBILITY IN IN-VEHICLE AUDIO SYSTEMS UNDER AIR CONDITIONING NOISE ENVIRONMENT BASED ON SPEECH ENHANCEMENT ALGORITHM  
Liaoning University of Technology, факультет School of Automotive and Traffic Engineering.

**10. Yan-Ping Li, Jian-Hui Wang.**

DYNAMICS ANALYSIS OF RIGID-FLEXIBLE COUPLED VALVE TRAIN BASED ON ADAMS  
Liaoning University of Technology, факультет School of Automotive and Traffic Engineering.

**11. Кандалинцева Елизавета Валерьевна, Калинкина Светлана Юрьевна, Фомченкова Мария Александровна.**

Технологические схемы формовки тонкостенных труб малого диаметра  
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, факультет , группа 1407-240501D.

**12. Пересторонин Аким Максимович.**

Построение компьютерной модели и физической модели БПЛА для миссий ближнеоперативной разведки

Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 201-323.

**13. Yuan Liang, Xujiang Hou.**

EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF TURBOCHARGER EXHAUST DEVICE FOR MARINE ENGINES

Liaoning University of Technology, факультет School of Automobile And Traffic Engineering.

**14. Белоцкий Алексей Сергеевич.**

Разработка программного имитатора шлифовально-заточного станка с ЧПУ ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН", факультет Институт производственных технологий и инжиниринга, группа МДБ-20-06.

**15. Гапонов Владислав Александрович, Ткаченко Анастасия Евгеньевна, Худяков Александр Павлович, Скоропудова Софья Александровна.**

Универсальная установка сканирующей контактной потенциометрии ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"; НИЯУ "МИФИ", факультет Институт производственных технологий и инжиниринга, группа МДБ-19-05.

# 18 АПРЕЛЯ 2023 Г.

## 12:00 | BIOTEХНОЛОГИЯ И ХИМИЯ

### 1. Попова Анастасия Ивановна.

Изучение распространенности и эволюции систем рестрикции-модификации семейств RE\_AIwI / N6\_N4\_Mtase x2 (R-2M) и RE\_AIwI / N6\_N4\_Mtase (R-M) Московский Политех, факультет Химических технологий и биотехнологий, группа 201-542.

### 2. Сокол Екатерина Валерьевна.

Разработка и совершенствование аппаратов ректификации и абсорбции для очистки сточных вод и газовых выбросов Московский Политех, факультет ХТИБ, группа 224-512.

### 3. Калашникова Варвара Михайловна.

СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ 2-АМИНО-4Н-ХРОМЕНОВ РХТУ им. Менделеева, факультет ВХК РАН, группа А-42.

### 4. Солнцева Елена Владиславовна.

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРОИЗВОДСТВА КРАХМАЛА Московский политехнический университет, факультет Химической технологии и биотехнологии, группа 214-512.

### 5. Гапанюк Дарья Игоревна, Кудинова Анна Андреевна.

Сорбция этилового спирта на активированном нефтяном коксе Санкт-Петербургский горный университет, факультет факультет переработки минерального сырья, группа ТХ-19-1.

## 12:20 | ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

### 1. Тихонов Валерий Дмитриевич.

Разработка веб-приложения для школьников и учителей информатики Московский Политех, факультет Коломенский институт (филиал), группа 191-K21.

### 2. Ткачёв Андрей Владимирович, Углов Артём Евгеньевич.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ НОРМОКОНТРОЛЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 211-361.

### 3. Клейменов Анатолий Романович, Дубровина Оксана Васильевна, Сидоров Даниил Олегович.

Адаптация электронных образовательных ресурсов к потребностям незрячих пользователей Тамбовский государственный технический университет, факультет Институт автоматизации и информационных технологий, группа БИС211.

### 4. Зайцева Александра Юрьевна.

Создание автоматического инструмента для генерации музыкальных ритм-элементов Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 191-725.



**6. Воронин Дмитрий Станиславович.**

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «КОНСТРУКТОР АНИМАЦИЙ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ THREE.JS  
Московский политехнический университет, факультет Информационные технологии, группа 191-323.

**7. Акимов Артём Александрович.**

Обеспечение безопасности информации в цифровой экономике  
РГАИС, факультет Управления интеллектуальной собственностью, группа ЭМ-211.

**8. Айрапетян Сюзанна Давидовна.**

Проблемы и перспективы обеспечения информационной безопасности бизнеса в современных условиях  
Российская государственная академия интеллектуальной собственности, факультет Управление интеллектуальной собственностью, группа ЭМ-211.

**9. Лященко Сергей Игоревич.**

Цифровая экономика: угрозы информационной безопасности  
РГАИС, факультет Факультет управления интеллектуальной собственностью, группа ЭМ-211.

**10. Гарус Алиса Егоровна.**

Проблемы использования Blockchain в современной экономике  
ФГБОУ ВО РГАИС, факультет Управление интеллектуальной собственностью, группа ЭМ-211.

**11. Артикова Алина Каримовна.**

Обеспечение защиты коммерческой тайны в цифровой экономике  
Российская государственная академия интеллектуальной собственности, факультет Факультет управления интеллектуальной собственностью, группа ЭМ-211.

**12. Шуть Ирина Анатольевна.**

ПРАВОВОЙ АСПЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ПРАВО-СУБЪЕКТНОСТЬ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

**13. Фурман Кирилл Владимирович**

Методика автоматизации процессов динамического анализа программного кода в цикле непрерывной безопасной разработки ПО.  
Московский Политех.

**14. Сергеев Алексей Константинович**

Препроцессинг показателей измерительных приборов с целью прогнозирования ошибок методами машинного обучения.  
Московский Политех.

**14:00 | ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО И ЖУРНАЛИСТИКА В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИАСИСТЕМЕ**

**1. Недвецкая Полина Олеговна.**

Культурная тематика в эфире белорусского радио: специфика репрезентации на канале «Культура»  
Белорусский государственный университет, факультет Факультет журналистики, группа 3.

**2. Баранова Татьяна Николаевна.**

Проект "Pro et contra": стратегии и достижения  
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ им. А.И. Герцена), факультет Филологический.

**3. Свеженцева Анна Сергеевна.**

Роль СМИ в избирательном процессе в Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», факультет лингвистики и межкультурной коммуникации, группа ЖР-116.

**4. Аринский Алексей Валерьевич.**

Проблемы и перспективы развития издательского дела  
АНО ВО "Российский новый университет", факультет Издательское дело, группа 338з.

**5. Швецова Елизавета Евгеньевна.**

Особенности репертуарной политики издательства Ad Marginem  
Московский политехнический университет, факультет Институт издательского дела и журналистики (Высшая школа печати и медиатехнологий), группа 214-011.

**6. Симоненко Анастасия Дмитриевна.**

Издательское дело за рубежом. Япония.  
АНО ВО РОСНОУ, факультет Издательское дело, группа 338з.

**7. Лыба Егор Алексеевич.**

Образ «черного двойника» в поэме С.А. Есенина «Черный человек», характеристика и генезис  
Московский Политех, факультет Институт издательского дела и журналистики, группа 211-021.

**14:00 | ТЕХНИКА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И НАНОТЕХНОЛОГИИ**

**1. Антошкин Захар Сергеевич.**

Электрофизические методы замораживания  
Московский Политех, факультет Факультет химической технологии и биотехнологии, группа 191-551.

**2. Дементьев Павел Александрович.**

Охлаждение серверного оборудования  
Московский политех, факультет Химбио тех, группа 201-551.

**3. Александрова Ирина Максимовна, Рокина Анастасия Алексеевна.**

Оценка и анализ риска производства длинномерных изделий с использованием прессы Ш2В  
Московский политехнический университет, факультет Химической технологии и биотехнологий, группа 181-531.

**4. Босая Антонина Александровна.**

Процесс криоэлектросепарации сырья биологического происхождения  
РОСБИОТЕХ, факультет , группа 19-ХТТ-1.

**5. Игноватова Алена Олеговна.**

Анализ соотношения компонентов реакционного материала для мостиков электро-детонатора  
Самарский государственный технический университет, факультет Инженерно-технологический, группа 10.

**6. Муска Данила Олегович, Котельный Михаил Вадимович, Архипов Александр Александрович.**

Анализ риска производства термопластичных пожароопасных веществ на вальцевых установках  
Московский политехнический университет, факультет Химической технологии и биотехнологии, группа 181-531.

**7. Доброквашин Максим Дмитриевич.**

Действие низкотемпературной неравновесной плазмы на микроорганизмы.  
РОСБИОТЕХ, факультет , группа 19-ХТТ-1.

**8. Будная Алиса Дмитриевна.**

Вакуумная камера для изготовления экранно-вакуумной теплоизоляции  
Московский Политехнический Университет, факультет Химической технологии и биотехнологии, группа 224-541.



**9. Тёлин Егор Сергеевич, Гречухина М.С., Воронцова В.А..**

ФОРМИРОВАНИЕ ПОКРЫТИЙ ИЗ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ РЕАКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ КУМУЛЯТИВНЫХ ЗАРЯДОВ МАЛОГО КАЛИБРА  
СамГТУ, факультет Инженерно-технологический, группа 5-ИТФ-10.

**10. Прохоров Иван Александрович.**

Влияние карбида вольфрама на чувствительность бинарных смесей к удару на  
копре К-44-1М

Самарский государственный технический университет, факультет Инженерно-тех-  
нологический, группа 5-ИТ-1.

**15:00 | АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ**

**1. Иванова Арина Олеговна, Кучерова Софья Сергеевна.**

Политические фразеологизмы в межкультурной коммуникации в контексте взаимо-  
действия России и США

Государственный университет просвещения, факультет Факультет романо-герман-  
ских языков, группа 31а1н.

**2. Козлов Максим Михайлович.**

Речевые манипуляции в СМИ

Белорусский государственный университет, факультет журналистики, группа 4.

**3. Хусенова Мохира Актамовна.**

Часто допускаемые ошибки при изучении иностранного языка

Университет узбекского языка и литературы имени Алишера Навои, факультет  
Теория и практика перевода, группа 302.

**4. Соловьева Алёна Константиновна.**

ОТРАЖЕНИЕ СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЫ В СОВЕТСКОЙ И ПОСТСОВЕТСКОЙ ПРЕССЕ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Московский политехнический университет, факультет Журналистика, группа  
221-022.

**5. Савельев Егор Максимилианович.**

Социальные стереотипы в кинокартинах периода «оттепели» (1955-1964 гг.)

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы,  
факультет Институт исторического, правового и социально-гуманитарного образо-  
вания, группа МПИОАВО-11-22.

**6. Иоаниди Иван Алексеевич.**

История концентрационных лагерей во Франции с 1939-1944

College Alpin Beau Soleil, факультет International baccalaureate, группа Класс 2024.

**7. Айсуаков Артем Алексеевич, Усачев Никита Александрович.**

Словарь сленга IT-специалиста

Московский политехнический университет, Россия, Москва, факультет ФИТ, группа  
221-377.

**8. Саенко Клим Александрович.**

ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеев, факультет  
Инженерный химико-технологический факультет, группа И-25.

**9. Сувернев Максим Владимирович.**

К ВОПРОСУ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПИЩЕВЫХ ПРИВЫЧКАХ НАСЕЛЕНИЯ  
ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА В IX-XI ВЕКАХ

СФ УУНИТ, факультет Исторический, группа Исто-31.

#### **10. Апухтина Ульяна Александровна.**

Пластмассовый мир победил. Есть ли сознание у искусственного интеллекта?  
Московский политехнический университет, факультет ХТиБ, группа 191-541.

#### **11. Филиппов Никита Денисович.**

Российская политика памяти и ценности исторического сознания: Сталинградская битва

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, факультет Государственное управление экономикой, группа ОБ22-59.

### **16:00 | СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

#### **1. Седанова Варвара Николаевна, Симень Владимир Петрович.**

О единой спортивной форме для занятий физической культурой и спортом в университете

ФГБОУ ВО "Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева", факультет факультет истории, филологии, управления и права, группа Миротворческая художественная культура и иностранный (английский) язык.

#### **2. Меннер Марсель Олегович, Князев Сергей Анатольевич.**

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Алтайский государственный педагогический университет, факультет , группа аспирант.

#### **3. Иванова Алина Николаевна.**

Роль физической культуры и спорта в социализации студентов

ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, факультет психолого педагогический факультет, группа 3 курс.

#### **4. Антонова Дарья Ильинична.**

ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

Самарский государственный технический университет, факультет Инженерных систем и природоохранного строительства, группа 21-ФИСПОС-101.

#### **5. Путилина Ульяна Андреевна.**

Волейбол в системе физического воспитания студентов

Университет Венеции Ка' Фоскари, факультет Факультет гуманитарных наук, группа итальянская филология.

#### **6. Юркина Ангелина Петровна.**

Влияние физической нагрузки на стрессовое состояние студентов

ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, факультет Психолого-педагогический, группа ЗНОИ.

#### **7. Зино Гала.**

УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ОТДЕЛЕНИИ ДЗЮДО

Московский педагогический государственный университет, факультет.

#### **8. Захаров Александр Сергеевич, Шарипов Георгий Сергеевич.**

Особенности мотивации студентов к учебно-тренировочным занятиям по настольному теннису

Московский Политех, факультет Полиграфический институт, группа 201-761.

**9. Розанова Екатерина Ивановна.**

СПОРТИВНЫЕ ТРАВМЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ИГРОВЫХ ВИДАХ СПОРТА С МЯЧОМ

Государственный университет просвещения (бывш. МГОУ), факультет Физической культуры, группа 08.ФКОБ.20.СТ.1.

**10. Демчук Алёна Алексеевна.**

Мониторинг функционального состояния студентов в процессе занятий скандинавской ходьбой

Московский политехнический университет, факультет Институт издательского дела и журналистики, группа 211-021.

**11. Дьяконов Сергей Романович.**

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Московский государственный лингвистический университет, факультет Информационная безопасность, группа ИИФН 1-20-1.

**12. Королькова Екатерина Александровна.**

Эпилепсия и анализ видов спорта и двигательной активности

Московский Политех, факультет Транспортный, группа 211-141.

**16:10 | ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ**

**1. Давоян Гор Юрьевич, Сидоров Кирилл Михайлович.**

Верификация и валидация математической модели литий-ионного аккумулятора в динамических режимах эксплуатации

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, факультет Энерго-экологический.

**2. Марюшина Зоя Леонидовна.**

ТЕПЛООБМЕН В ЭНЕРГОУСТАНОВКАХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

МАИ, факультет , группа М6О-314С-20.

**3. Логунов Руслан Олегович.**

Энергетическая эффективность городской среды: вызовы и решения

Финансовый Университет при правительстве РФ, факультет ИТиАБД, группа БИ22-12.

**4. Окуньков Никита Олегович.**

Создание цифровых «двойников» подземных объектов в условиях плотной городской застройки на базе 3D моделей в ГГИС

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», факультет Факультет урбанистики и городского хозяйства, группа 181-461.

**5. Волжанинов Василий Игоревич.**

Индукционный сварочный аппарат

Московский политех, факультет урбанистика и городское хозяйство, группа 201-421.

**6. Шведов Илья Дмитриевич, Семенова Екатерина Сергеевна.**

Применение технологии фотограмметрии для создания облачной модели объектов энергетики

Московский политехнический университет, факультет Урбанистики и городского хозяйства, группа 214-431.

**7. Левин Илья Вячеславович, Нестеров Фёдор Витальевич.**

Футуристические модульные сады с автономной подсветкой

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, факультет Гидромелиорация, группа ДВ-117.

**8. Туров Семён Сергеевич.**

Коррозионностойкий бетон для строительства мостовых опор

НИУ МГСУ, факультет , группа 31.

**1. Сидоров Леонид Станиславович.**

Neural Network Interpretation

Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, факультет Вычислительной Математики и Кибернетики, группа 517.

**2. Аллуш Лунас Нет.**

Le chatGPT

Московский государственный областной педагогический университет, факультет Романо-германских языков, группа Поф-214.

**3. Баулин Макар Александрович.**

Инвестиционный рынок 2023: каким он будет и чего ожидать?

Московский Политехнический университет, факультет Экономика и управление, группа 211-631.

**4. Малиенко Юрий Евгеньевич.**

3D-DRUCKER-MODIFIKATION

Московский Политехнический Университет, факультет Машиностроение, группа 191-271.

**5. Победоносцев Георгий Александрович.**

AI PROMPT ENGINEERING

Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 211-361.

**6. Кострицкая Ксения Дмитриевна.**

The latest achievements in the sphere of customs regulation

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет Юридический факультет, группа 210.

**7. Казиева Влада Бакировна.**

New law and changes in legislation on foreign agent in the Russian Federation

МГУ, факультет Юридический, группа 210.

**8. Лехницкая Полина Александровна.**

Automized Impairment-Based Language Disorders Intervention Approach

Казанский (Приволжский) федеральный университет, факультет , группа 10.1-006.

**9. Качура Александр Сергеевич.**

Brain Network Analysis for the Detection of Neurobiological Diseases

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, факультет Вычислительной математики и кибернетики, группа 517.

**10. Косарев Евгений Александрович.**

GPT-4

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (МГУ), факультет ВМК, группа 517.

**11. Шемарева Анастасия Михайловна.**

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN BRAIN TUMORS DETECTION

Московский политехнический университет, факультет Факультет информационных технологий, группа 211-727.

**12. Цюэ У.**

Reliability modelling and evaluating of wind turbine considering imperfect repair

South China University of Technology, факультет , группа 1EG.

# 19 АПРЕЛЯ 2023 Г.

12:00 | **УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В ЭКОНОМИКЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**1. Птушкин Петр Александрович.**

Цифровая трансформация процесса реализации проектов у школьников и студентов

Московский Политех, факультет Факультет информационных технологий, группа 221-365.

**2. Графова Мария Дмитриевна.**

Оценка эффективности на рынке медиаспорта.

Московский Политех, факультет Факультет экономики и управления, группа 191-931.

**3. Конюхов Михаил Юрьевич, Кондратова Светлана Владимировна.**

Проблемы и возможности торговли и инвестиций в условиях устойчивого развития экономики

РТУ МИРЭА, факультет Экономика, группа ГЭБО-03-20.

**4. Руденко Анастасия Сергеевна.**

ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-СРЕДЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Московский политехнический университет, факультет Экономики и управления, группа 221-621.

**5. Панченко Екатерина Валерьевна.**

Направления развития кластерного взаимодействия между университетами и бизнесом

Витебский государственный технологический университет, факультет Факультет экономики и бизнес-управления, группа Мк-35.

**6. Пирогова Екатерина Юрьевна.**

Цифровизация экономики как фактор социально-экономического развития

Государственный университет просвещения, факультет Экономический, группа 11.УПОБ.19.УПО.1.

**7. Карпова Татьяна Сергеевна.**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ РФ

НИТУ МИСиС, факультет Институт экономики и управления промышленными предприятиями, группа ММН-21-3-6.

**8. Марина Наталья Сергеевна.**

ВНЕДРЕНИЕ КАРЬЕРНЫХ КАРТ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ КАК МЕРА ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ И ПРОФОРИЕНТАЦИИ АБИТУРИЕНТОВ

Московский Политехнический Университет, факультет Экономики и управления, группа 201-641.

**9. Лалаян Маргарита Леонидовна, Ибадулла Айгерим Бекежановна.**

Краудфандинг: современное состояние и перспективы развития в России

МГИМО МИД РФ, факультет Международные экономические отношения, группа Академическая группа №1.

**10. Богуцкая Дарья Алексеевна, Назарова Алина Алексеевна.**

Анализ краудфандинга как инвестиционного инструмента экономики устойчивого развития.

МГИМО МИД РФ, факультет МЭО-МЭО, группа Академическая группа №1.

**11. Мамуду Хамиду Бен, Усману Бен Мамуду.**

Влияние устойчивого развития коммерческой деятельности на инвестиционную привлекательность бизнеса

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), факультет Экономический факультет, группа 46ЭМТ.

**12. Нейман Эмилия, Васильев Дмитрий.**

Эффективная организация работы команды в рамках проектного обучения  
Московский Политех, факультет экономики и управления, группа 211-641.

**14:30 | АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**

**1. Швецов Алексей Денисович.**

Проектирование и моделирование манипулятора ангулярного типа  
Ковровская государственная технологическая академия имени В. А. Дегтярёва, факультет Автоматики и электроники, группа П-119.

**2. Малкаров Артем Юрьевич.**

Разработка и исследование системы обучения и визуализации манипуляционных роботов с применением дистанционных технологий  
Московский Политехнический Университет (Московский Политех), факультет Факультет машиностроения, группа 214-251.

**3. Петрова Екатерина Дмитриевна.**

Разработка технологии сборки фюзеляжа беспилотных летательных аппаратов из композитного материала  
Московский политехнический университет, факультет Машиностроение, группа 214-221.

**4. Дробитько Артем Игоревич, Скитяев Даниил Иванович.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ПОВТОРЯЕМОСТИ МАНИПУЛЯТОРА ТИПА SCARA  
Севастопольский государственный университет, факультет Приборные системы и автоматизация технологических процессов, группа АТП/6-19-1-о.

**5. Скарлухина Екатерина Игоревна.**

Автоматизация процесса подбора насосного оборудования  
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет, факультет Факультет автоматизированных систем, транспорта и вооружений, группа УТС-420.

**14:30 | ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**1. Слюсарь Илья Александрович, Смян Сергей Александрович.**

Электрохимическая обработка поверхностей изделий, полученных селективным электронно-лучевым плавлением  
Московский Политех, факультет Факультет машиностроения, группа 191-221.

**2. Гапонов Владислав Александрович, Ткаченко Анастасия Евгеньевна, Худяков Александр Павлович, Скоропудова Софья Александровна.**

Универсальная установка сканирующей контактной потенциометрии  
ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"; НИЯУ "МИФИ", факультет Институт производственных технологий и инжиниринга, группа МДБ-19-05.

**3. Вивтоненко Анна Сергеевна, Таксимбаева Дана Ахметовна.**

Исследование электрических свойств SBS пластика  
Московский Политех, факультет Машиностроения, группа 201-271.

**4. Кудинов Егор Алексеевич.**

КОРРЕЛЯЦИЯ АБСОЛЮТНОГО ИЗНОСА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА И АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ВИБРАЦИОННОМ ТОЧЕНИИ

Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", факультет Факультет металлургических и машиностроительных технологий, группа МО/М - 20-1 (Д);

**5. Квартальнова Елизавета Андреевна.**

Исследования возможности импортозамещения ювелирных формовочных масс  
Московский политехнический университет, факультет Машиностроение, группа 191-241.

**6. Меркулова Ирина Алексеевна, Петров А. Н., Архангельский В. Ю.**

Цифровизация процессов прессования пиротехнических изделий  
Московский политехнический университет, факультет Машиностроение, группа 224-222.

**7. Якимов Алексей Евгеньевич, Задорожнюк Александр Олегович, Туманов Александр Алексеевич.**

Автоматизация процесса упаковки оптоволокна  
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, факультет Институт двигателей и энергетических установок, группа 2405-240502D.