

**ПРОГРАММА ТРЕТЬЕЙ МОЛОДЁЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И ПРОИЗВОДСТВА 2025 (КАПП(М)-2025)»**

Конференция будет проходить **16 мая 2025 года** в очно-заочном формате в аудиториях 416, 417 северного крыла главного учебного корпуса (ГУК)

МГТУ им. Н.Э. Баумана

г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Ссылка для дистанционного подключения

<https://telemost.yandex.ru/j/80866932334635>

(подключение будет доступно с 9.30)

09:30 **Начало регистрации участников.**

10:00 **Открытие конференции.**

1. Приветственное слово: сопредседатель конференции Гаврюшин С.С., д.т.н., проф.
2. Приветственное слово: сопредседатель конференции Карпенко А.П., д.ф.-м.н., проф.

10:15 **Начало работы секций конференции.**

11:45 **Чайная пауза (ауд. 417).**

12:00 **Продолжение работы секций.**

13:30 **Обеденный перерыв.**

14:15 **Продолжение работы секций.**

15:45 **Чайная пауза (ауд. 417).**

16:00 **Продолжение работы секций.**

**СЕКЦИЯ I «АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

Председатель секции — Карпенко Анатолий Павлович. Ауд. 417 ГУК. На выступление предоставляется **10 минут** (доклад — 5 минут, ответы на вопросы — 5 минут).

- 1 Чокораия Александр Малхазиевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана
Агасиев Талех Азер оглы (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана
Адаптивное планирование графа задач в однородном кластере с учётом задержки инициализации

2	Попов Сергей Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Андреев-Твердов Андрей Игоревич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Создание таблицы составных частей в системе автоматизированного проектирования КОМПАС-3D
3	Сутягин Алексей Максимович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Белоножко Павел Петрович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Сферический маятник. Динамика приведенной системы
4	Барсуков Дмитрий Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Божко Аркадий Николаевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Обзор структурных моделей для автоматизированного проектирования сборочных декомпозиций
5	Черняев Роман Валерьевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Божко Аркадий Николаевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Модификация механической структуры сложных технических систем с целью упрощения извлечения выбранных компонентов
6	Петросян Артур Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баума Бурков Павел Викторович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Обзор методов препроцессинга облаков точек в задачах анализа результатов лазерного сканирования объектов капитального строительства
7	Юрченко Александр Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Бурков Павел Викторович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Построение параметризованной модели призмы с использованием принципов полигонального моделирования на базе геометрического ядра C3D
8	Юрченко Александр Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Бурков Павел Викторович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Математические основы выполнения булевых операций над объектами в рамках полигонального моделирования с использованием геометрического ядра C3D
9	Киселев Виктор Валерьевич, МФТИ Васильев Александр Викторович (н.р.), МФТИ Взаимосвязь эмоциональной окраски речи с её паралингвистическими признаками и параметрами текстовой информации

10	Колыхалов Дмитрий Витальевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Витюков Фёдор Андреевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Создание детализированных сцен природного ландшафта на Unreal Engine
11	Самарин Савва Денисович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Витюков Фёдор Андреевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Исследование особенностей рендеринга деревьев в Unreal Engine
12	Гамарник Александр Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Sim2real перенос с обучением с подкреплением для решения робототехнических задач
13	Гарифуллин Тимур Талгатович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Обзор методов построения поверхности нейтрального слоя на базе двух сечений с учетом ограничений на длины промежуточных сечений
14	Ивашкин Петр Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка системы автоматизированного анализа конфигурационных файлов с использованием машинного обучения для повышения кибербезопасности
15	Колотилин Всеволод Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Маршевый метод поиска пересечения параметрических поверхностей
16	Косенков Александр Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Применение алгоритмов распознавания именованных сущностей (NER) для локальных нормативных актов
17	Кочнов Андрей Павлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Архитектура автоэнкодера на основе трансформера: низкоуровневое представление 3D-объектов

18	Кочнов Андрей Павлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Архитектура генеративного трансформера для 3D-объектов: создание моделей на основе текстового описания
19	Кузнецова Полина Александровна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автономная система воздушного мониторинга и трекинга на базе платформы Clover 4
20	Михайлова Екатерина Алексеевна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка программного модуля генеративного проектирования на основе топологической оптимизации
21	Фролова Вероника Ивановна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Версионирование исходного кода в системах управления конфигурацией
22	Цокурченко Семён Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосатова Тамара Михайловна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Сравнительный анализ методов калибровки камеры для распознавания дорожной разметки
23	Минев Юрий Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Евгеньев Георгий Борисович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Методология разработки интеллектуальной системы технологического проектирования магнитоэлектрического генератора
24	Бояркин Егор Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Карпенко Анатолий Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Исследование эффективности алгоритма оптимизации, вдохновленного поведением коз
25	Фёдоров Артемий Владиславович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Карпенко Анатолий Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Модифицированный алгоритм перетасованных прыгающих лягушек с инерционными весами

26	Федорова Елизавета Константиновна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Карпенко Анатолий Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Алгоритм множественных глобальных пиков Большого взрыва - Большого сжатия для мультимодальной оптимизации
27	Цокуренок Семён Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Карпенко Анатолий Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Сравнительный анализ методов глобальной оптимизации GSA и MGGSA
28	Захарова Елизавета Александровна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Носова Диана Владимировна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Князева Светлана Вадимовна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка элемента модуля файловой системы на основе красно- черных деревьев
29	Чекалкин Владимир Дмитриевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Князева Светлана Вадимовна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка специализированного модуля системы нахождения и противодействия компьютерных вирусов в программном обеспечении на производстве
30	Кизогян Мери Артуровна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Козов Алексей Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Сравнительный анализ программ для 3D-моделирования: от концепции к реализации на примере архитектурного объекта
31	Рогалёва Юлия Александровна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Козов Алексей Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка симулятора и алгоритмов обработки облаков точек для систем компьютерного зрения мобильных роботов
32	Чапаев Артём Юрьевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Козов Алексей Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка инструмента для автоматического извлечения параллельных предложений для языка малого народа России
33	Баранов Антон Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Кузьмина Инна Анатольевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизация процесса технико-экономического обоснования перспективных проектов двигателей летательных аппаратов

34	Захаров Даниил Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Кузьмина Инна Анатольевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Рекомендательные системы, основанные на последовательностях
35	Кочура Данил Ильич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Кузьмина Инна Анатольевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка сервиса для автоматизированного планирования маршрутов судов и ледокольных проводок на трассах Северного морского пути
36	Мироненко Ирина Александровна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Кузьмина Инна Анатольевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Прогнозирование энергопотребления центров обработки данных с использованием методов временных рядов
37	Треус Иван Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Кузьмина Инна Анатольевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Проектирование и разработка сервиса мониторинга для среды общих данных
38	Шпиталев Даниил Олегович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Кузьмина Инна Анатольевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Версионирование спецификаций из внешнего источника в системах управления конфигурацией
39	Менешов Махмуд Баходир угли, МГТУ им. Н.Э. Баумана Лялькин Глеб Олегович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Маничев Владимир Борисович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Тестирование качества российских программ моделирования на «трудных» математических тестах и сравнение с ПА9
40	Дудин Александр Вячеславович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Спасёнов Алексей Юрьевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизация анализа поверхностей с использованием методов машинного обучения
41	Касютин Илья Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Спасёнов Алексей Юрьевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизация анализа поверхностей с использованием методов искусственного интеллекта

42	Салман Али, МГТУ им. Н.Э. Баумана Спасёнов Алексей Юрьевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Улучшение интерполяции видеокадров с помощью адаптивных ядер: Исследование архитектуры ST-MFNet и ограничений на обучение
43	Кочетов Иван Андреевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Трудоношин Владимир Анатольевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Применение метода расщепления при решении многомерных нестационарных задач методом конечных элементов

СЕКЦИЯ II «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА»

Председатель секции — Гаврюшин Сергей Сергеевич. Ауд. 416 ГУК. На выступление предоставляется **10 минут** (доклад — 5 минут, ответы на вопросы — 5 минут).

1	Абрамова Ирина Константиновна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Берчун Юрий Валерьевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Составление математической модели расхода электроэнергии при движении электробусов по маршрутам в зависимости от воздействия внешних факторов
2	Дымчаков Илья Игоревич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Блохин Михаил Анатольевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Исследование задачи автоматического перепозиционирования пильных модулей для повышения точности в станках с вращательно-поступательным движением
3	Резяпкин Андрей Владимирович, МНПК "Авионика" Бронников Андрей Михайлович (н.р.), МНПК "Авионика" Адаптивный алгоритм управления в продольном канале самолета
4	Мусаев Максим Шахинович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Никитцев Антон Валерьевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосова Александра Владимировна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка информационной системы автоматизированного учета книгооборота в библиотеках
5	Тюгова Виктория Ивановна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Филатов Илья Вячеславович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Волосова Александра Владимировна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Возможности создания цифрового двойника мелкосортно-проволочного стана «170»
6	Романенко Богдан Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Соснин Марк Дмитриевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Воротников Сергей Анатольевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Моделирование и изготовление мягкого схвата с пневматическим приводом

7	Антропова Ирина Антоновна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Воробьева Анастасия Павловна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Гаврюшин Сергей Сергеевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Создание математической модели и проектирование вибрационного грузозахватного устройства
8	Беличенко Данил Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Гаврюшин Сергей Сергеевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Определение прочностных характеристик подъемно-транспортной системы при статической и динамической нагрузках
9	Жураев Иззатилла Рахматулла угли, МГТУ им. Н.Э. Баумана Гаврюшин Сергей Сергеевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Исследование современных методов управления и контроля ветроэнергетических установок
10	Махмуд Рами, МГТУ им. Н.Э. Баумана Гаврюшин Сергей Сергеевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка трехкритериальной нечеткой модели для диагностики и оценки состояния оборудования в системах предиктивного обслуживания
11	Панченко Алиса Денисовна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Герцик Юрий Генрихович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Имитационное моделирование в задачах автоматизации жизненного цикла и управления промышленной инфраструктурой
12	Власов Николай Вячеславович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Гудым Антон Васильевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Сравнение методов сопоставления признаков объектов на изображении
13	Игнатова София Никитична, МГТУ им. Н.Э. Баумана Ермолова Мария Алексеевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Проектирование транспортного устройства для автоматизации производства импульсной трубки
14	Марков Георгий Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Ермолова Мария Алексеевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка метода планирования производства РКТ с включением коммерческого заказа

15	Гончарова Наталья Александровна, СПбПУ Ефанов Дмитрий Викторович (н.р.), СПбПУ Метод нахождения динамических приоритетов грузовых операций для оптимизации работы самоходных подвижных единиц в железнодорожных промышленных транспортно-технологических системах
16	Драч Глеб Анатольевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Жаргалова Аягма Дашибалбаровна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизация техпроцесса механической обработки титановых шаробаллонов
17	Морозов Алексей Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Жаргалова Аягма Дашибалбаровна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка аванпроекта роботизированного производства изделий ракетно-космической техники
18	Пирожков Вадим Евгеньевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Жаргалова Аягма Дашибалбаровна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Анализ систем хранения заготовительного материала шаробаллонов, проектирование автоматизированного участка хранения листового материала
19	Кохова Анастасия Юрьевна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Жук Дмитрий Михайлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка программного модуля для визуализации и анализа DICOM-данных в задачах ЛОР-хирургии
20	Родькин Александр Михайлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Ушаков Дмитрий Михайлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Оглоблин Дмитрий Игоревич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Обучение настройке модели квадрокоптера с ПИД-регуляторами
21	Луговой Илья Даниилович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Оглоблин Дмитрий Игоревич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Настройка модели беспилотника самолетного типа
22	Власов Вадим Валерьевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Лагута Виктор Степанович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Роботизированный модуль контрольных операций производства изделий ракетно-космической техники

23	Котов Андрей Константинович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Лагута Виктор Степанович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Организация эффективного обмена данными в управлении безлюдным производством изделий ракетно-космической техники
24	Тур Михаил Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Лагута Виктор Степанович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Использование электронных структур изделий для формирования задания на проектирование производственной системы
25	Хухрянский Дмитрий Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Лагута Виктор Степанович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка математической модели заготовительного производства углеродистых композитных материалов
26	Юхнин Егор Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Лагута Виктор Степанович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Метод спецификаций в проектировании компьютерно- интегрированного производства
27	Кобаченко Александра Андреевна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Мурашов Михаил Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка виртуального анализатора качества нефтепродуктов на основе методов машинного обучения
28	Малов Иван Андреевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Мурашов Михаил Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Применение машинного обучения для предсказания изменений в конфигурации систем умного дома на основе анализа пользовательского поведения
29	Морозов Егор Павлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Комаров Дмитрий Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Мурашов Михаил Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Внедрение робототехнического комплекса КДМЕ23 в отрасли промышленности. Учёт реальных ограничений и реализация управления
30	Никитин Даниил Константинович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Андреев Алексей Константинович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Папин Алексей Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Мурашов Михаил Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Интеллектуальная система управления манипулятором с машинным зрением для автоматизированной линии сборки

рельсошпальной решетки	
31	Онучкин Егор Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Крюкова Екатерина Алексеевна, МГТУ им. Н.Э. Баумана Мурашов Михаил Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Материальное техническое обеспечение кафедр автоматизации производства в российских ВУЗах
32	Пальчук Никита Денисович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Неверов Всеволод Анатольевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Разработка математической модели ветрогенератора
33	Крылов Никита Сергеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Подчасов Евгений Олегович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Оптимальный синтез планетарных передач на основе минимизации аддитивной штрафной функции
34	Петухов Егор Денисович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Подчасов Евгений Олегович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизированная генерация решений по планировке цеха для токарных операций на основе оптимизации себестоимости продукции
35	Цекулин Глеб Михайлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Подчасов Евгений Олегович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Применение генетических алгоритмов при решении задачи приближенного профилирования эвольвентных зубьев
36	Андреев Александр Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Рудаков Игорь Владимирович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Анализ производительности и верификации распределенных систем автоматизированного проектирования и производства на основе иерархических сетей Петри
37	Цзинь Цзюнь, МГТУ им. Н.Э. Баумана Цай Жуйшэн, МГТУ им. Н.Э. Баумана Селезнева Мария Сергеевна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Улучшение трехмерного гауссового удара с предварительным краем для восстановления сцены в помещении
38	Гудым Антон Васильевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Соколов Александр Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизация калибровки кинематики роботов-манипуляторов с помощью фотограмметрии

39	Ермилов Леонид Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Соколов Александр Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Автоматизированное проектирование многослойных углепластиков с требуемыми термомеханическими характеристиками и изготавливаемыми методом намотки
40	Никитин Владимир Леонидович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Соколов Александр Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Исследование эффективности параллельного преобразования лексемных деревьев в абстрактное синтаксическое представление
41	Циплугин Владислав Алексеевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана Соколов Александр Павлович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Обзор методов гомогенизации термомеханических характеристик композиционных материалов с неточно заданными параметрами
42	Чэнь Инин, МГТУ им. Н.Э. Баумана Шильников Пётр Станиславович (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Информационное сопровождение жизненного цикла изделия на основе реализаций STEP и XML

ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Информация о порядке проведения дистанционных докладов будет представлена позднее.

1	Складнова Мария Сергеевна, ИМАШ РАН Коваль Сергей Всеволодович, ИМАШ РАН Ерофеев Михаил Николаевич (н.р.), ИМАШ РАН Реверс-инжиниринг изношенных деталей: восстановление геометрии и параметров
2	Горохов Андрей Дмитриевич, ИМАШ РАН Крюков Михаил Васильевич, ИМАШ РАН Коваль Сергей Всеволодович (н.р.), ИМАШ РАН Компьютерное зрение как инструмент цифровизации процессов управления качеством
3	Полищук Иван Викторович, РОСБИОТЕХ Крахмалев Олег Николаевич (н.р.), РОСБИОТЕХ Функционально-воксельное моделирование масс-инерционных характеристик манипуляционных систем роботов в САЕ-приложении
4	Кадим Мохаммед Хассан, МГТУ им. Н.Э. Баумана Петренко Елизавета Олеговна (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Повышение эффективности автоматизации турбодетандером для извлечения углеводородных жидкостей из природного газа
5	Логунова Елена Александровна, Московский политех Петрунина Елена Валерьевна (н.р.), Московский политех Некоторые вопросы интеллектуализации стратегий группового управления мобильными роботами для автоматизации задач в поисково-спасательных миссиях
6	Алексей Геннадьевич Ковалёв, ТУСУР Артем Александрович Маковеев, ТУСУР Кирилл Андреевич Федченко, ТУСУР Тихонов Павел Дмитриевич (н.р.), ТУСУР Актуальность системы агрегации предложений автозапчастей через призму автомобильного рынка и архитектура приложения
7	Малашин Иван Павлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана Тынченко Вадим Сергеевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Кластерно-ориентированный подход к оптимизации проектных решений в системах автоматизированного проектирования

8	Логунов Андрей Владимирович, ТИУ Шлык Юрий Константинович (н.р.), ТИУ Математические модели кабельных линий электропередачи для использования в системах поиска места их повреждений
9	Эмад Керхили Ахмад, МГТУ им. Н.Э. Баумана Ерёмин Олег Юрьевич (н.р.), МГТУ им. Н.Э. Баумана Мультиагентный системный подход к решению многоцелевой задачи планирования задач в среде облачных вычислений