



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

Конгресс «Русский инженер»

Программа

30 октября — 1 ноября 2024

Москва 2024

ИНКЛЮЗИЯ - 2024

Конференция - площадка для обмена опытом и обсуждения экспертами и всеми участниками инклюзивного образовательного процесса актуальных вопросов обеспечения доступности профессионального образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидность в инженерной области. Конференция проводится в 4-й раз в рамках реализации стратегического проекта «Университет университетам» Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

МГТУ им. Н.Э. Баумана является пионером в организации инженерного образования для слабослышающих граждан в высшей школе. В 2024 году исполняется 30 лет Головному учебно-исследовательскому и методическому центру профессиональной реабилитации инвалидов (ГУИМЦ) и 90 лет образованию глухих в Бауманском университете.

Программный комитет

Председатель

Станевский Александр Григорьевич
Директор ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.

Заместитель
председателя:

Мозговой Михаил Владимирович
Заместитель директора ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана по
методической работе

Место проведения

г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1, Главный учебный корпус
МГТУ им. Н.Э. Баумана, ауд. 219

Секция 1. Цифровая трансформация технологий и инструментов инклюзивного профессионального образования

1. **Формирование у студентов с нарушением слуха надпрофессиональных навыков на основе предметных терминологических баз данных**
Станевский А.Г.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. **Концепция и структура специализированной информационной образовательной среды, обеспечивающей нормализацию условий высшего образования у студентов с нарушенным слухом**
Константинов М.Д.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
3. **Проведение обучения с элементами слухоречевого когнитивного тренинга студентов с нарушениями слуха**
Фефелова Р.К.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
4. **Программное обеспечение проведения автоматизированного когнитивного слухоречевого тренинга в персональном и групповом форматах**
Попутников И.В.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
5. **Система управления образовательным контентом специализированной информационной среды**
Козьямов Д.А.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
6. **Система управления оборудованием и технологиями поддержки в специализированной информационной образовательной среде с голосовым интерфейсом**
Макаров Н.А.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
7. **Создание кроссплатформенных приложений в университете**
Канев А.И.
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секция 2. Принципы адаптации программ дисциплин для студентов с инвалидностью

1. **Особенности адаптации учебных текстов и подготовка к проведению когнитивного слухоречевого тренинга**
Мирошникова И.П.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. **Ключевые аспекты реализации эффективного учебного процесса по химии для студентов с нарушением слуха в МГТУ им. Н.Э. Баумана**
Орешкина О.Ю.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
3. **Принципы и параметры адаптации программы общего курса физики для слабослышащих студентов в техническом университете**
Мысик С.В.
МГТУ им. Н.Э. Баумана
4. **Анализ направлений развития современных образовательных**

информационных технологий на примере обучения физике слабослышащих студентов в техническом университете

Мысик С.В.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

5. Адаптация УМКД дисциплин в рамках адаптированных программ

Мозговой М.В.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секция 3. Социокультурная интеграция студентов с инвалидностью в студенческое и профессиональное сообщество

1. Студенческое движение в ГУИМЦ: вызовы, решения и личный опыт

Дюкова Е.М.; Константинов А.А.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

2. История, традиции и современность в системе воспитательной работы ОУ СПО в условиях реформирования образовательного пространства

Грюк О.В.

ФКПОУ Калачевский техникум-интернат Минтруда РФ

Секция 4. Студенческие проекты для решения проблем людей с инвалидностью

1. Исследование возможности использования машинного зрения в задачах контроля качества выполнения физических упражнений

Чистяков И. Д.; Быков Д. Ю.; Брыш А. О.; Суходровский А. Д.; Посевин Д.П.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

2. Перспективы развития веб-ориентированной информационной системы реабилитации конечностей

Скороходов И.А.; Краснобаев М.С.; Посевин Д.П.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

3. Беспроводной индуктор для слабослышащих с имплантами

Никитин Д.К.

МГТУ им. Н.Э. Баумана

4. Архитектурное проектирование интерфейсов с использованием концепции FSD

Дзауров И.А.

МГТУ им. Н.Э. Баумана