

Секция 1. ЦИФРОВИЗАЦИЯ: ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

1 место – Е.С. Говорова, доклад на тему: «Разработка интеллектуального чат-бота для автоматизации записи клиентов с интеграцией базы данных». Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

1 место – В.В. Солдатов, С.В. Трубачев, доклад на тему: «Разработка приложения для обучения сборке персональных компьютеров», научный руководитель: А.В. Заливаха, ст. преподаватель кафедры ПОВТиАС. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – Ю.Д. Любо, доклад на тему: «"ИИ-Госплан 2.0": перспективы развития и влияние на цифровой рубль». Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва.

2 место – Д.А. Хвостов, В.Э. Шейн, доклад на тему: «Особенности реализации contest-системы для спортивного программирования». ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – В.В. Бережнёва, С.Б. Курячий, доклад на тему: «Разработка автоматизированной системы управления теплицей для небольших фермерских и индивидуальных хозяйств», научный руководитель: С.Б. Курячий, директор ЭРЦИТ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – А.Е. Сербина, доклад на тему: «Разработка информационной системы "Расписание колледжа"». ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

Секция 2. НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ: ОТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ К СИСТЕМНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

Аспирантура

1 место – Е.В. Пупкова, доклад на тему: «Системный анализ нештатных ситуаций в распределительных сетях как основа для управления их развитием», научный руководитель: А.С. Дулесов, профессор кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – Р.А. Андреев, доклад на тему: «Кросс-доменные импорты», научный руководитель: А.С. Дулесов, профессор кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – Д.Б. Байыр, доклад на тему: «Энтропия Реньи и её реализация на практике», научный руководитель: А.С. Дулесов, профессор кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

Магистратура

1 место – Н.М. Папков, доклад на тему: «Международный опыт внедрения искусственного интеллекта в цифровые валюты центральных банков». Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва.

1 место – Р.В. Киснер, доклад на тему: «Проектирование интеллектуальной системы прогнозирующего обслуживания электрокотлов на основе гибридной нейросетевой модели», научный руководитель: Е.А. Энгель, доцент кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – Д.В. Кичеев, доклад на тему: «Разработка системы мониторинга энергоконтура предприятия», научный руководитель: З.А. Колмакова, доцент кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – К.И. Козлов, доклад на тему: «Повышение эффективности энергопотребления на промышленном предприятии на основе архитектуры автоматизированной системы коммерческого учёта». ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

Бакалавриат

1 место – Н.Р. Мальцева, А.Ю. Мамышева, доклад на тему: «Интеллектуальная система управления микроклиматом в теплицах для выращивания микрозелени», научный руководитель: С.Б. Курячий, директор ЭРЦИТ, З.А. Колмакова, доцент кафедры ЦТиД, О.Л. Мельникова, доцент кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – Е.А. Мартынова, доклад на тему: «Особенности автоматизации транспортной логистики между Россией и Китаем», научный руководитель: И.А. Гиманова, ст. преподаватель кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – И.И. Козлов, доклад на тему: «Нейроархеология: как искусственный интеллект расшифровывает древние языки и восстанавливает рукописи», научный руководитель: С.Б. Курячий, директор ЭРЦИТ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

Секция 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА, СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1 место – И.В. Герасименко, А.С. Зурабов, доклад на тему: «Влияние микрокремнезёма с суперпластификатором на технологические свойства бетонов», научный руководитель: Нагрузова Л.П., д.т.н., профессор кафедры ПГСИТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

1 место – А.П. Ондар, доклад на тему: «Адаптивные фасадные системы для автоматического поддержания микроклимата», научный руководитель: Д.Б. Байыр, аспирант ХГУ им. Н.Ф. Катанова. Тувинский государственный университет, г. Кызыл.

2 место – П.Г. Козлов, доклад на тему: «Утилизация золошлаковых отходов теплоэлектростанций при производстве геополимерных строительных материалов», научный руководитель: Р.С. Федюк, д.т.н., профессор, профессор военного учебного центра ДВФУ. Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток.

2 место – М.Н. Курбатова, И.В. Герасименко, К.Е. Прохорова, доклад на тему: «Каменная летопись Хакасии», научный руководитель: Иванюк С.А., ст. преподаватель кафедры ПГСИТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – К.Е. Прохорова, доклад на тему: «Парковая скамья Арт-объект "Волга"», научный руководитель: Иванюк С.А., ст. преподаватель кафедры ПГСИТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

Секция 4. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИЗАЙНА, РИТЕЙЛА, ПРОИЗВОДСТВА И ПРОДВИЖЕНИЯ В СФЕРЕ СЕРВИСА И ИНДУСТРИИ МОДЫ

Доклады обучающихся ВО

1 место – Т.И. Опарина, Д.К. Коновалова, В.С. Токарева, Д.В. Майнашева, доклад на тему: «Коллекция детской одежды "Палалар" в этническом стиле», научные руководители: А.К. Белоусова, к.п.н., доцент кафедры ЦТиД, Н.Н. Левых, ст. преподаватель кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – Д.А. Мосоловская, доклад на тему: «Игровая (сувенирная) кукла в хакасском национальном костюме», научный руководитель: А.К. Белоусова, к.п.н., доцент кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – А.И. Парасюк, доклад на тему: «Технологические особенности обработки пояса брюк премиум-класса с использованием корсажной ленты», научный руководитель: Т.В. Озерова, к.п.н., доцент кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – Е.С. Шинкарева, Е.В. Сад, Д.Л. Цивелёва, доклад на тему: «Игровой набор для кукольного театра "Хакасские сказки"», научный руководитель: А.К. Белоусова, к.п.н., доцент кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – Л.А. Абдина, К.В. Печеркина, доклад на тему: «Жилет-сумка "Сигедек" с хакасскими орнаментами», научные руководители: А.К. Белоусова, к.п.н., доцент кафедры ЦТиД, Н.Н. Левых, ст. преподаватель кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – А.Ч. Сиирин, Д.-Х.А. Салчак, доклад на тему: «Технологии 3D-фрезеровки в дизайне и производстве традиционных тувинских изделий из дерева», научный руководитель: Д.Б. Байыр, преподаватель. ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет», г. Кызыл.

Доклады обучающихся СПО

1 место – К.В. Орлова, доклад на тему: «Фурсьют грифона с использованием технологии папье-маше», научные руководители: С.Ю. Коровина, мастер производственного обучения, И.И. Тестова, преподаватель. ГБПОУ РХ «ХКПТЭС», г. Абакан.

1 место – П.А. Ленкова, С.А. Яровая, доклад на тему: «Проектирование и анализ женских юбок, выполненных в различных методиках», научный руководитель: О.Ф. Дремина, мастер производственного обучения. КГБПОУ «МСХК», г. Минусинск.

2 место – А.В. Боргоякова, доклад на тему: «Разработка модели, конструкции и технической документации комплекта (жилет, платье) в этническом стиле для женщины младшей возрастной группы», научный руководитель: А.П. Мочаловская, преподаватель. ГБПОУ РХ «ХКПТЭС», г. Абакан.

2 место – Э.А. Коротких, доклад на тему: «Разработка модели, конструкции и технической документации костюма (жакет, брюки) в стиле эклектика для женщины младшей возрастной группы», научный руководитель: И.И. Тестова, преподаватель. ГБПОУ РХ «ХКПТЭС», г. Абакан.

3 место – В.С. Карачакова, доклад на тему: «Разработка модели, конструкции и технической документации костюма (блуза, брюки) в романтическом стиле для женщины младшей возрастной группы», научный руководитель: А.П. Мочаловская, преподаватель. ГБПОУ РХ «ХКПТЭС», г. Абакан.

3 место – Н.А. Лошкарева, доклад на тему: «Зрительные иллюзии в одежде: оптимизация восприятия фигуры посредством дизайна», научный руководитель: А.В. Григорьева, преподаватель. КГБПОУ «МСХК», г. Минусинск.

Доклады обучающихся ДО

1 место – А.В. Клопова, В.В. Добровольская, доклад на тему: «Проектирование коллекции "Ожившие петроглифы" в этническом стиле с применением технологии валяния», научные руководители: Е.Е. Филипюк, Е.В. Холина, педагоги дополнительного образования. МБУ ДО г. Абакана «ЦДТ», г. Абакан.

2 место – М.А. Ахцигер, С.В. Зыкова, С.А. Сабина, доклад на тему: «Проектирование коллекции современной одежды "Кружева" с декором в виде аппликации по мотивам орнаментов вологодского кружева», научные руководители: Н.Н. Аладина, Е.Е. Филипюк, педагоги дополнительного образования. МБУ ДО г. Абакана «ЦДТ», г. Абакан.

3 место – М.А. Ахцигер, С.В. Зыкова, доклад на тему: «Создание коллекции женской одежды "Флора" с декором вышивкой бисером и лентами "Шибори"», научный руководитель: Н.Н. Аладина, педагог дополнительного образования. МБУ ДО г. Абакана «ЦДТ», г. Абакан.

Секция 5. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ОРГАНИЗАЦИЯХ

1 место – И.Е. Мясин, доклад на тему: «Возможности внедрения гибридных энергосистем для повышения эффективности малого деревообрабатывающего предприятия», научный руководитель: Захарова О.Л., доцент кафедры ПГиТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

1 место - М. Р. Яхина, Г. Р. Аллаярова, Е. Е. Зеленковская, С. Р. Афонькина, доклад на тему: «Ультразвук в общепите: Доступная технология безопасности посуды для посетителей, здоровьесбережение персонала и снижение воздействия на природу», ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека».

2 место – В.О. Артюшкин, Н.Е. Грачева, доклад на тему: «Экологические проблемы города Абакана», научный руководитель: Шанина Е.В., зав. кафедрой ПГСИТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – В.А. Жданова, доклад на тему: «Инновации в средствах индивидуальной и коллективной защиты работников угольной промышленности», научный руководитель: Шанина Е.В., зав. кафедрой ПГСИТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – С.Ю. Верховзин, О.Ю. Верхохина, доклад на тему: «Проблема образования луж в населённых пунктах после обильных осадков: анализ ситуации в городе Абакане», научный руководитель: Шанина Е.В., зав. кафедрой ПГСИТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

3 место – Д.А. Измайлова, доклад на тему: «К проблеме функционирования системы водоотведения г. Абакан», научный руководитель: Захарова О.Л., доцент кафедры ПГиТБ. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.



Секция 6. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

1 место – Д.А. Хвостов, В.Э. Шейн, доклад на тему: «Особенности использования contest-систем в образовательной среде». ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.

2 место – И.А. Бычкова, доклад на тему: «Применимость энтропийного анализа в процессе обучения студентов», научный руководитель: А.С. Дулесов, профессор кафедры ЦТиД. ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан.