



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Челябинский государственный университет»

ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ
научно-практической конференции с международным участием

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ГУМАНИТАРНЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ И
ЦИФРОВЫЕ АСПЕКТЫ**

06 июня 2019



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели оргкомитета:

ДЕГТЯРЬ Владимир Григорьевич – доктор технических наук, профессор, академик РАН, генеральный директор, генеральный конструктор АО «Государственный ракетный центр имени В.П. Макеева» (г. Миасс);

КЛОЧКОВ Владимир Павлович вице-президент Международной академии фундаментального образования, руководитель её Сибирского отделения; академик Нью-Йоркской академии наук; член.-корр. Международной академии психологических наук; член.-корр. Российской академии естествознания; доктор педагогических наук, доктор психологии (Psy.D), доктор философии (PhD), доктор делового администрирования (DBA); профессор кафедры психологии и управления (г. Москва);

МАЛЬКОВА Татьяна Викторовна директор Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», кандидат исторических наук (г. Миасс).

Организационный комитет

Барахсанова Елизавета Афанасьевна, академик Международной академии фундаментального образования, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой информатики и вычислительной техники, заместитель директора по научно-исследовательской работе Педагогического института "Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова" (г. Якутск);

Власова Елена Зотиковна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой компьютерных технологий и электронного обучения ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» (г. Санкт-Петербург);

Гудков Владимир Юльевич, доктор физико-математических наук, Челябинский государственный университет, Южно-Уральский государственный университет (г. Миасс);

Иванова Марина Кронидовна, и.о. зам. директора по научной работе, ст. преподаватель кафедры прикладной математики Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (г. Миасс);

Костин Геннадий Федотович, доктор технических наук, профессор кафедры прикладной механики Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (г. Миасс);

Кротова Ирина Владимировна, доктор педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой естественнонаучных и социально-экономических дисциплин «Сибирского федерального университета» (г. Красноярск);

Кхан Абдус Салам (Abdus Salam Khan), руководитель международного образовательного и научного проекта (г. Дакка, Народная Республика Бангладеш);

Михашенко Анатолий Лаврентьевич, академик Международной академии фундаментального образования, доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики ФГБОУ ВО «Курганского государственного университета» (г. Курган);

Савельева Татьяна Викторовна, кандидат филологических наук, доцент, доцент кафедры филологии Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», зам. директора по воспитательной работе (г. Миасс);

Тюнников Юрий Станиславович, доктор педагогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Центра исследований инновационной деятельности в образовании ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (г. Москва);

Сайкова Елена Александровна, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (г. Миасс);

Тюлькин Борис Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной математики Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (г. Миасс);

Шакиров Станислав Маэлсович, кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой филологии Миасского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (г. Миасс);

Эрдынеева Клавдия Гомбожаповна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», руководитель НОЦ «Междисциплинарные исследования развития человека» (г. Чита).

Регламент и порядок проведения конференции «Интеллектуальные технологии: гуманитарные, социально-правовые и цифровые аспекты»

9.30 – 10.00	Регистрация участников. Приветственная кофе-пауза
10.00 – 10.30	Торжественное открытие конференции. Приветственные слова участникам от Администрации вуза, Администрации г. Миасса
10.30 – 12.00	Первое пленарное заседание
12.00 – 12.45	Перерыв на обед
12.45 – 14.15	Второе пленарное заседание
14.15 – 14.30	Кофе-пауза
14.30 – 16.30	Третье пленарное заседание
16.30 – 17.00	Заккрытие конференции

Доклады участников – до 10 минут. Ответы на вопросы – до 5 минут.

Первое пленарное заседание. ОТ КЛАССИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Модераторы: В.Ю. Гудков, Е.В. Дутикова

Докладчики:

1. **Гудков Владимир Юльевич**, доктор физико-математических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал, Южно-Уральский государственный университет)

Элементы искусственного интеллекта в биометрической идентификации граждан по отпечаткам пальцев.

2. **Лепихова Дарья Николаевна** (ООО «Сонда ПРО»)

Распараллеливание процедуры сглаживания изображений с использованием OPENCL.

3. **Al-Anssari Alaa Neamah Azeez** (University of Kufa, Najaf, Republic of Iraq), **Гудков Владимир Юльевич**, доктор физико-математических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал, Южно-Уральский государственный университет), **Лепихова Дарья Николаевна** (ООО «Сонда ПРО»)

Анализ градиента изображений отпечатков на пальце.

4. **Гудков Владимир Юльевич**, доктор физико-математических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал, Южно-Уральский государственный университет), **Куба Х.К.** (Южно-Уральский государственный университет), **Al-Anssari Alaa Neamah Azeez** (University of Kufa, Najaf, Republic of Iraq), **Бехтольд Олег Владимирович** (Южно-Уральский государственный университет), **Ваххаб Хадер Ибас** (University of Karbala, Karbala, Republic of Iraq), **Лепихова Дарья Николаевна** (ООО «Сонда ПРО»)

Иерархическое описание дактилоскопических изображений.

5. Потапкин Александр Сергеевич, Старшинова Татьяна Александровна, кандидат педагогических наук (Казанский национальный исследовательский технологический университет)

Применение информационно-коммуникационных технологий в обучении дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» на основе интегративного подхода».

6. Афанасьев Иван Дмитриевич (Челябинский государственный университет, Троицкий филиал)

Применение алгоритмических методов для решения транспортной задачи.

7. Тючкалов Леонид Сергеевич (Челябинский государственный университет, Троицкий филиал)

Применение асимптотических методов в численном интегрировании.

8. Фадеев Андрей Юрьевич, Малышев Валерий Олегович (Челябинский государственный университет, Троицкий филиал)

Система распознавания жестов для управления модулями «умного дома».

9. Алексеев Михаил Николаевич, Алексеева Татьяна Михайловна, кандидат педагогических наук (Челябинский государственный университет)

Аспекты контроля за обучением студентов программированию на учебных сайтах с автоматической проверкой программ.

10. Иванова Марина Кронидовна, Горяинов Сергей Игоревич, Тюлькин Борис Михайлович, доктор технических наук, профессор (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Алгоритм творческого процесса: решение задач с параметрами.

11. **Осипенко Светлана Александровна**, кандидат педагогических наук **Малышев Валерий Олегович** (Челябинский государственный университет, Троицкий филиал)

Интерактивный модуль «геометрический метод решения задач линейного программирования».

12. **Завалич Клавдия Игоревна** (Челябинский государственный университет)

Прогнозирование спроса на производственном предприятии B2B с применением метода машинного обучения XGBOOST.

13. **Жирнова Валерия Александровна, Старшинова Татьяна Александровна**, кандидат педагогических наук (Казанский национальный исследовательский технологический университет)

Реализация интегративного подхода при разработке дидактических игр с использованием информационных технологий.

14. **Заровняева Варвара Ивановна** (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова)

Возможности использования облачных сервисов преподавателями автодорожного факультета.

15. **Комарова Елена Сергеевна** (Челябинский государственный университет, Троицкий филиал)

Создание пользовательских функций на VBA в MS EXCEL .

16. **Аксютин Павел Александрович; Гончарова Светлана Викторовна**, кандидат педагогических наук; **Ильина Татьяна Сергеевна** (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена)

Интеллектуальные технологии в электронном обучении.

Второе пленарное заседание. ФИЛОСОФСКИЕ, ПРАВОВЫЕ,
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Модераторы: Т.В. Малькова, М.А. Антюфеева

Докладчики:

1. **Снегирёва Евгения Олеговна** (Челябинский государственный университет)

Развитие государственной службы в России.

2. **Комарова Екатерина Дмитриевна** (Челябинский государственный университет)

Внедрение и адаптация современных интеллектуальных информационных технологий в процесс организации воспитательной работы колледжа.

3. **Дейкова Татьяна Васильевна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Использование искусственного интеллекта в правоохранительной системе России.

4. **Пряхина Надежда Александровна** (Южно-Уральский институт управления и экономики)

Swot-анализ: сильные и слабые стороны, возможности и угрозы развития коворкингов.

5. **Якименко Евгения Сергеевна** (Южно-Уральский институт управления и экономики)

Цифровизация таможенного регулирования Внешнеэкономической деятельности Российской Федерации.

6. **Семёнов Николай Борисович**, кандидат философских наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Философская проблема взаимосвязи новой повседневности, Internet-реальности, инфо- социо- и техносфер.

7. **Сайкова Елена Александровна**, кандидат экономических наук; **Танаева Яна Дмитриевна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Влияние научно-технической безопасности на экономическую безопасность государства.

8. **Жигарь Оксана Владимировна**, **Варлакова Анна Валерьевна** (Челябинский государственный университет)

К вопросу о трудоустройстве выпускников вузов в условиях цифровизации.

9. **Жигарь Александра Николаевна** (Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана)

Об элементах автоматизации процесса разработки и принятия управленческих решений.

10. **Жигарь Оксана Владимировна** (Челябинский государственный университет)

О становлении управленческого консалтинга как вида деятельности.

11. **Клочков Владимир Павлович**, доктор педагогических наук (Международная академия фундаментального образования);
Малькова Татьяна Викторовна, кандидат исторических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Полихотомии в философии науки.

12. **Малькова Татьяна Викторовна**, кандидат исторических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал);
Клочкова Надежда Михайловна (Культурно-просветительский научно-образовательный фонд «Прииртышь»)

Полихотомии в философии техники.

13. **Кротова Ирина Владимировна**, доктор педагогических наук (Сибирский федеральный университет).

Инновационные подходы к естественнонаучному образованию студентов гуманитарных направлений подготовки.

14. **Бархсанова Елизавета Афанасьевна**, доктор педагогических наук (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова).

Методическое обеспечение реализации электронного обучения в педагогическом вузе

15. **Бархсанов Владимир Поликарпович**, кандидат педагогических наук (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова).

Обеспечение информационной безопасности в учебно-тренировочных занятиях.

16. **Бархсанова Полина Олеговна** (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова)

Развития информационной компетентности будущих педагогов в специализированном среднем образовании.

17. **Никифоров Игорь Игоревич** (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова)

Информационно-технологическая подготовка будущих бакалавров-инженеров в региональном вузе.

18. **Сивцева Татьяна Владимировна** (Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова)

Топливо-энергетический комплекс Республики Саха (Якутии).

19. **Бушмелева Анастасия Евгеньевна** (Институт информационных технологий, Челябинский государственный университет)

Прогнозирование удовлетворённости клиентов с помощью нейросетевых моделей и бэггинга над LDA.

20. **Казаков Игорь Сергеевич**, доктор педагогических наук (Сочинский государственный университет)

Формирование у граждан России готовности отстаивать свои права в процессе получения образования.

21. **Капкаев Юнер Шамильевич**, кандидат экономических наук;
Руденко Дарья Сергеевна (Челябинский государственный университет)

Применение искусственного интеллекта при отборе персонала.

22. **Воробьев Владислав Игоревич** (Челябинский государственный университет)

Нахождение глубинных потребностей клиентов с помощью качественных исследований.

Третье пленарное заседание. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Модераторы: К.В. Киуру, С.Н. Глазкова

Докладчики:

1. **Глазкова Светлана Николаевна**, доктор филологических наук, **Дутикова Елена Вячеславовна**, кандидат физико-математических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Программные возможности структурирования терминосистемы учебной дисциплины.

2. **Загидуллина Марина Викторовна**, доктор филологических наук, профессор (Челябинский государственный университет)

Антропоморфность интеллектуальных информационных систем в контексте медиаэстетического подхода.

3. **Михашенко Анатолий Лаврентьевич**, доктор педагогических наук, профессор (Курганский государственный университет)

Инновационные понятия в области гуманитарных наук.

4. **Елсукова Валерия Васильевна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Каждый робот мечтает стать человеком: Цикл повестей Е.А. Велтистова об Электронике.

5. **Киуру Константин Валерьевич**, доктор филологических наук (Челябинский государственный университет)

Тема искусственного интеллекта в кинематографе: от «Приключений Электроника» к «Трансформерам».

6. **Грошева Алла Владимировна** (Челябинский государственный университет)

Концептологический анализ текстов об искусственном интеллекте в региональных медиа.

7. **Морозова Анна Анатольевна**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет)

«Прометей»: искусственный интеллект с огоньком.

8. **Савельева Татьяна Викторовна**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Оппозиция «человек - искусственный интеллект» в анекдотах.

9. **Антропова Вера Владимировна**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет)

Программная обработка количественных параметров данных концептосферы.

10. **Фёдоров Василий Викторович**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет)

Корпусная методология в исследованиях журналистских текстов сложной семиотической организации.

11. **Журавлёва Анна Аркадьевна**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет)

Применение технологий искусственного интеллекта для создания современных радиопрограмм и подкастов.

12. **Щапина Екатерина Евгеньевна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Искусственный интеллект в мемах и демотиваторах.

13. **Пулькина Алена Юрьевна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Искусственный интеллект в играх: «и не друг, и не враг, а – так».

14. **Родина Анастасия Александровна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Электронный словарь фразеологических единиц как средство изучения национального языкового сознания русских.

15. **Шакиров Станислав Маэлович**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Нарративные стратегии в публикациях об искусственном интеллекте.

16. **Селютин Александр Анатольевич**, кандидат филологических наук (Челябинский государственный университет)

Текстовые игры на мобильных устройствах как эффективный инструмент обучения иностранному (неродному) языку.

17. **Месеняшина Людмила Александровна**, кандидат филологических наук, доктор педагогических наук (Челябинский государственный университет)

Инструмент или собеседник?

18. **Щетинкина Екатерина Алексеевна** (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Комбинаторная семантика в применении к анализу поэтических произведений.

Раздел «Мысли, мнения, опыт»

1. **Антюфеева Марина Александровна**, кандидат философских наук (Челябинский государственный университет, Миасский филиал)

Манипулятивная символическая среда.

2. **Загумённов Евгений Александрович**, Software Developer в компании Softeq, Минск (выпускник Миасского филиала Челябинского государственного университета)

Искусственный интеллект. К чему готовиться человеку?

3. **Несмеянов Алексей Владимирович**, начальник IT-отдела Bildungs-Chancen-Lotterie, Германия (выпускник Миасского филиала Челябинского государственного университета)

Искусственный интеллект: Трудности перевода.

4. **Футерман Евгения Борисовна** (Челябинский государственный университет)

Искусственный интеллект & человеческий фактор.