



unesco

Национальная
ассоциация
Сеть ассоциированных
школ



unesco

Кафедра



unesco

Членство ЮНЕСКО



Университет
управления
«ТИСБИ»

Комиссия Российской Федерации по делам ЮНЕСКО
Министерство образования Республики Татарстан
Академия наук Республики Татарстан
Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании Национальный
координационный центр сети
Ассоциированных школ ЮНЕСКО в Российской Федерации
Кафедра ЮНЕСКО УВО «Университет управления «ТИСБИ»
Центр ЮНЕВОК по профессиональному образованию и подготовке кадров
УПО Колледж «ТИСБИ»
Кафедра ЮНЕСКО «Дистанционное инженерное образование»
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Международная научно-практическая конференция:

«Развитие образования посредством искусственного интеллекта»





ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции:
«Развитие образования посредством искусственного интеллекта» (онлайн)

Организатор:

УВО «Университет управления «ТИСБИ»

Соорганизаторы:

Комиссия Российской Федерации по делам ЮНЕСКО
Министерство образования Республики Татарстан
Академия наук Республики Татарстан
Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании
Национальный координационный центр сети
Ассоциированных школ ЮНЕСКО в Российской Федерации
Кафедра ЮНЕСКО по качественному образованию
и подготовке специалистов в интересах устойчивого развития
УВО «Университет управления «ТИСБИ»
Центр ЮНЕВОК по профессиональному образованию и подготовке кадров
УПО Колледж «ТИСБИ»
Кафедра ЮНЕСКО «Дистанционное инженерное образование»
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»
Кафедра ЮНЕСКО сравнительной образовательной политики
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы

Председатель:

Довгаленко Татьяна Евгеньевна - Ответственный секретарь Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО, заместитель директора Департамента по многостороннему гуманитарному сотрудничеству и культурным связям, Министерство иностранных дел Российской Федерации, г. Москва.

Сопредседатели:

Прусс Нэлла Матвеевна - кандидат педагогических наук, профессор, заведующая Международной кафедрой ЮНЕСКО, Национальный координатор сети Ассоциированных школ ЮНЕСКО в Российской Федерации, директор Центра ЮНЕВОК, Член Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, президент Университета

управления «ТИСБИ».

Минниханов Рифкат Нургалиевич - доктор технических наук, президент Академии наук РТ.

Филиппов Владимир Михайлович - президент ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, доктор физико-математических наук, профессор, академик Российской академии образования, заведующий Кафедрой ЮНЕСКО «Кафедра сравнительной образовательной политики».

Цель Конференции: обмен опытом в области повышения качества образования через использование методов и инструментов искусственного интеллекта.

Дата:

20.09.2024 г.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

20.09.2024

9.00-10.00 Регистрация участников Конференции (онлайн)

10.00-10.10 Официальная церемония открытия Конференции

10.10-12.00 Пленарная сессия

Подключиться к Конференции

<https://us06web.zoom.us/j/82811637738?pwd=yoKle7lr1gDhXNtOs39nXJwpftXWVR.1>

Идентификатор Конференции: 828 1163 7738

Код доступа: 220664

1. Прусс Нэлла Матвеевна, профессор, президент Университета управления «ТИСБИ».

2. Довгаленко Татьяна Евгеньевна, Ответственный секретарь Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО, заместитель директора Департамента по многостороннему гуманитарному сотрудничеству и культурным связям, Министерство иностранных дел Российской Федерации, г. Москва.

3. Фэнчунь Миао, начальник отдела технологий и искусственного интеллекта в образовании, сектор образования ЮНЕСКО, Штаб-квартира ЮНЕСКО в Париже.

4. Минниханов Рифкат Нургалиевич, президент Академии наук РТ, доктор технических наук, профессор.

5. Нишанян Инга, Координатор программы кафедр ЮНЕСКО/УНИТВИН, Штаб-квартира ЮНЕСКО в Париже.

6. Хадиуллин Ильсур Гараевич, министр образования и науки Республики Татарстан.

7. Замалиев Булат Дамирович, уполномоченный по технологиям искусственного интеллекта в Республике Татарстан.

8. Филиппов Владимир Михайлович, президент ФГАОУ ВО «Российский

университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, доктор физико-математических наук, профессор, академик Российской академии образования, заведующий Кафедрой ЮНЕСКО «Кафедра сравнительной образовательной политики».

9. Ахмадиева Роза Шайхайдаровна, ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный институт культуры», академик-секретарь Академии наук РТ, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан.

Доклады:

10. Хасьянов Айрат Фаридович, вице-президент Академии наук РТ, заместитель директора ИТ-Парка по образовательной деятельности, PhD: «Вычислительное мышление».

11. Бобров Евгений Сергеевич, проректор, начальник управления академической политики и организации образовательной деятельности АНО «Университет Иннополис»: «Новая программа Университета Иннополис AI:360. Цели и задачи».

12. Элтон Ромео Харт, адвокат юридической клиники, Университет Йоханнесбурга, Южная Африка: «Применение методов и инструментов искусственного интеллекта в высших учебных заведениях».

13. Карим Эрруаки, профессор, д-р, президент Международного консультативного комитета SAFRAD-Панафриканской межправительственной организации Танжер, Марокко: «Искусственный интеллект в образовании: продвижение обучения и равенства в цифровую эпоху».

14. Сергоманов Павел Аркадьевич, кандидат психологических наук, руководитель Академической лаборатории ООО СберОбразование, соавтор Интеллектуального помощника «Ассистент преподавателя»: «На пути к глубокой платформизации обучения: автоматизированная обратная связь на основе качественных исследований и ML-моделей».

12.00-13.00 - Обед

13.00-15.30 Панельная дискуссия № 1

**МБОУ «Гимназия № 179 - Центр образования»
Ново-Савиновского района г. Казань,
Ассоциированная школа ЮНЕСКО**

Подключиться к Конференции

<https://us06web.zoom.us/j/89671831343?pwd=4cq7QMwDqGuaIXJVJAGtWk0wBK84nW.1>

Идентификатор Конференции: 896 7183 1343

Код доступа: 233611

**«Место и роль искусственного интеллекта
в общем образовании»**

Модераторы:

Наумова Эльвира Викторовна - канд. пед. наук директор МБОУ «Гимназия № 179 - Центр образования» Ново-Савиновского района г. Казань;

Ларионова Наталья Борисовна - исполнительный директор сети Ассоциированных школ ЮНЕСКО в РФ.

Спикеры:

13.00-13.05 **Наумова Эльвира Викторовна**, «Перспективные возможности развития образовательной среды в условиях применения искусственного интеллекта в общем образовании»
канд. пед. наук, директор МБОУ «Гимназия № 179 - Центр образования» Ново-Савиновского района г. Казань

13.05-13.15 **Майк Тирумман**, Генеральный секретарь Союза учителей Сингапура и член Группы высокого уровня ООН по вопросам профессии учителя, Институт Св. Иосифа, Сингапур
«Проблема ответственности при использовании искусственного интеллекта в науке и образовании: философский аспект»

13.15-13.25 **Мурована Татьяна Анатольевна**, Программный ассистент Отдела цифровой педагогики и учебных материалов ИИТО ЮНЕСКО
«Медиаграмотность педагогов и вызовы искусственного интеллекта»

13.25-13.35 **Салихова Наталья**, GLT, Германия
«Основные принципы применения ИИ в начальной школе»

- 13.35-13.45 **Плотникова Луиза Альбертовна**, канд. пед. наук, директор Центра цифровых образовательных технологий EduTech, зав. кафедрой билингвального и цифрового образования Института филологии и межкультурной коммуникации Казанского (Приволжского) федерального университета «Применение искусственного интеллекта в учебном процессе»
- 13.45-13.50 **Саида Хедран**, профессор Университета Касди Мерба, Уаргла, Алжир «Вклад искусственного интеллекта в политическую социализацию»
- 13.50-13.55 **Колесников Денис Петрович**, учитель английского языка высшей квалификационной категории, руководитель Ресурсного центра ЕГЭ Казани, победитель международных грантов учителей Fulbright-TEA, Honeywell, ELEX, победитель гранта правительства РТ «Алгарыш» «Нейросети в работе учителя: возможности и риски»
- 13.55-14.05 **Айна Хейта**, национальный координатор программ по образованию в области ВИЧ и СПИДа, ЮНЕСКО, Виндхук, Намибия; **Фенни Намутеня**, младший национальный координатор проектов, ЮНЕСКО, Виндхук, Намибия «Преимущества и трудности интеграции цифровых инструментов в образование»
- 14.05-14.10 **Никулина Наталия Вячеславовна**, канд. пед. наук, зам. директора по УВР МБОУ «СОШ № 45 им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова», г. Калуга «ИИ в системе администрирования современной образовательной организации»
- 14.10-14.20 **Вичканова Арина Александровна**, маркетолог образовательных программ, магистрант программы «Управление образованием» ВШЭ г. Москва «Влияние искусственного интеллекта на образование: возможности и проблемы»

- 14.20-14.25 **Нилам Джайн**, доцент Инженерной школы им. Аджинкьи Д.Ю. Патила, Индия «Искусственный интеллект в секторе образования»
- 14.25-14.35 **Шонова София**, главный редактор гуманитарного направления ООО «СберОбразование», г. Москва «Автоматизированный анализ речи педагогов как инструмент повышения эффективности образовательного процесса»
- 14.35-14.40 **Красильникова Валерия Михайловна**, группа компаний «Актион», г. Москва «Зарождение и развитие ИИ в образовательных организациях»
- 14.40-14.45 **Рогожин Сергей Юрьевич**, преподаватель кафедры педагогики высшей школы Института психологии и образования КФУ «От педагогического монолога к диалогу: цифровой инструментальной социально-коммуникативной деятельности учителя»
- 14.45-14.55 **Нагайченко Наталья Николаевна**, директор ГБОУ «Школа № 334 Невского района г. Санкт-Петербург «Образовательный комплекс «Невская перспектива», Ассоциированная школа ЮНЕСКО «ИИ в школьном образовании: за или против?»
- 14.55-15.05 **Комаров Иван Васильевич**, ООО «МГБОТ», руководитель направлений учебной и промышленной робототехники «Искусственный интеллект как часть мира «Интернета вещей»
- 15.05-15.10 **Панкратова Людмила Павловна**, ГБНОУ «Академия цифровых технологий» г. Санкт-Петербург, соавтор учебников по информатике 2-4 (БИНОМ, Просвещение) и автор УМК «Интернет вещей», методист «Искусственный интеллект в системе дополнительного образования школьников: опыт, проблемы и перспективы»
- 15.10-15.15 **Бозаджиев Вадим Юрьевич**, МБОУ г. Ростов-на-Дону «Гимназия № 117», Ассоциированная школа ЮНЕСКО, зам. директора по УВР «Использование возможностей искусственного интеллекта в профессиональном росте педагогов»

- 15.15- **Стародубцева Анастасия** «Преимущества использования
15.20 **Никитична, ГБОУ «СОШ № 1 ИИ на уроках английского языка**
с углубленным изучением англий- в основной школе»
ского языка», Ассоциированная шко-
ла ЮНЕСКО, учитель английского
языка
- 15.20- **Голякова Екатерина Геннадьевна,** «Использование искусственного
15.25 **ЧОУ «Школа «Эврика», Ассоцииро-** интеллекта в преподавании ан-
ванная школа ЮНЕСКО, учитель ан- глийского языка»
глийского языка, г. Самара
- 15.25- **Соколова Анастасия Михайловна,** «Создание образовательных видео
15.30 **МАОУ г. Иркутск «Гимназия № 2»,** при помощи искусственного ин-
Ассоциированная школа ЮНЕСКО, теллекта»
учитель
- 15.30- **Коростелева Александра** «Искусственный интеллект как
15.35 **Алексеевна, СОШ с углубленным** инструмент повышения эффектив-
изучением отдельных предметов ности урока иностранного языка»
№ 64, Ассоциированная школа
ЮНЕСКО, учитель английского
языка, г. Иркутск

13.00-15.30 Панельная дискуссия № 2

Подключиться к Конференции

<https://guap.ktalk.ru/tp7c67ojikhl>

**Факультет среднего профессионального образования
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург,
Колледж ЮНЕВОК**

**«Опыт применения искусственного интеллекта
в среднем профессиональном образовании»**

Модераторы:

Поляков Сергей Леонидович - декан факультета среднего профессионального образования ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»;

Новикова Оксана Викторовна - заместитель заведующего Кафедрой ЮНЕСКО ГУАП, ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский

государственный университет аэрокосмического приборостроения»,
Исполнительный секретарь Координационного комитета кафедр ЮНЕСКО РФ,
г. Санкт-Петербург.

Спикеры:

- 13.05- Поляков Сергей Леонидович, Вступительное слово
13.15 декан факультета среднего профессионального образования
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэро-
космического приборостроения», г. Санкт-Петербург
- 13.15- Пешкова Галина Юрьевна, «Искусственный интеллект -
13.25 проректор ФГАОУ ВО наше настоящее»
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения», профессор кафедры международного предпринима-
тельства, г. Санкт-Петербург
- 13.35- Беззатеев Сергей Валентинович, «Особенности безопасного
13.45 профессор, зав. кафедрой использования ИИ в СПО»
информационной безопасности
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэро-
космического приборостроения», г. Санкт-Петербург
- 13.45- Каликсте Нинтунзе, коорди- «Применение искусственного
13.55 натор магистерской программы интеллекта в Международном
Международного университета университета Бужумбура»
Бужумбура, Бурунди
- 13.55- Подобед Дмитрий Георгиевич, «Знакомство студентов с воз-
14.05 преподаватель, СПб ГБПОУ «Санкт- можностями ИИ на примере
Петербургское музыкально-педагогическое училище», г. Санкт-Петербург проведения конкурса «RuCode:
искусственный интеллект»

- 14.05-14.15 **Фролов Евгений Алексеевич**, руководитель Лаборатории искусственного интеллекта Инженерной школы ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург «Проектная деятельность лаборатории»
- 14.15-14.25 **Томас Чиу**, Китайский университет Гонконга «Как подготовить учеников, учителей и школы к внедрению искусственного интеллекта (ИИ)?»
- 14.25-14.35 **Квас Евгений Станиславович**, зам. зав. Лабораторией когнитивных исследований ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург «Нейролингвистические аватары для создания онлайн-курсов»
- 14.35-14.45 **Климков Алексей Григорьевич**, канд. экон. наук, начальник научно-исследовательского отдела Unitsky String Technologies; **Гаранин Виктор Николаевич**, канд. техн. наук, доцент, ученый секретарь Unitsky String Technologies Республика Беларусь, г. Минск «Применение ИИ в транспортно-инфраструктурных решениях Unitsky String Technologies и обучение им»
- 14.35-14.45 **Лисицкая Елизавета Юрьевна**, преподаватель фармакологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России «Фармацевтический техникум», г. Санкт-Петербург «Опыт использования нейросетей в образовательной деятельности фармацевтического техникума»

- 14.45- **Новикова Оксана Викторовна**, «Искусственный интеллект
14.55 зам. зав. Кафедрой ЮНЕСКО ГУАП, для участников сети ЮНЕВОК»
ученый секретарь Ученого совета
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербург-
ский государственный университет
аэрокосмического приборострое-
ния», Исполнительный секретарь
Координационного комитета кафедр
ЮНЕСКО РФ, г. Санкт-Петербург
- 14.55- **Усманова Дилафруз Каршиевна**, «ИИ в обучении специалистов
15.05 канд. экон. наук, доцент, Самарканд- для сферы услуг»
ский институт экономики и сервиса,
Узбекистан
- 15.05- **Бекназарова Саида Сафибуллаевна**, «Искусственные нейронные сети»
15.15 д-р техн. наук, профессор, Ташкент-
ский университет информационных
технологий, Узбекистан

13.00-15.30 Панельная дискуссия № 3

Подключиться к Конференции

<https://us06web.zoom.us/j/83884158111?pwd=y9GHv5QlYN9DJFcUtaRJT296ukixyI.1>

Идентификатор Конференции: 838 8415 8111

Код доступа: 281434

УВО «Университет управления «ТИСБИ, г. Казань, Кафедра ЮНЕСКО по качественному образованию и подготовке специалистов в интересах устойчивого развития

«Применение методов и инструментов искусственного интеллекта в вузах»

Модераторы:

Хасьянов Айрат Фаридович - вице-президент Академии наук Татарстана, заместитель директора ИТ-Парка по образовательной деятельности;

Федорова Ольга Валентиновна - проректор по цифровой трансформации, заведующая кафедрой информационных технологий УВО «Университет управления «ТИСБИ», канд. пед. наук, доцент.

Спикеры:

- 13.05-13.15 **Кругликов Сергей Владимирович**, «О технологиях искусственно-го интеллекта: образовательный аспект»
Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, директор, Республика Беларусь, г. Минск
- 13.15-13.25 **Синяк Николай Георгиевич**, «Практика высших учебных заведений в сфере искусственного интеллекта в Республике Беларусь и за рубежом»
вице-президент Университета управления «ТИСБИ»;
Шавров Сергей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры организации производства и экономики недвижимости Белорусского государственного технологического университета, г. Минск
- 13.25-13.35 **Поляков Дмитрий Владимирович**, «От цифровой трансформации к цифровой экосистеме Университета будущего»
ректор Университета управления «ТИСБИ», г. Казань
- 13.35-13.45 **Хельмар Грабнер**, почетный ректор, владелец Глобального гуманистического университета (GHU), Республика Ангилья;
Герхард К. Шварц, MBA, проректор Глобального гуманистического университета (GHU), Республика Ангилья
- 13.45-13.55 **Гизатуллин Булат Тимурович**, «Разработка системы рекомендаций тем выпускной квалификационной работы с использованием искусственного интеллекта на основе цифрового следа студента»
зав. Лабораторией искусственного интеллекта Университета управления «ТИСБИ», г. Казань
- 13.55-14.05 **Герасимова Вера Вадимовна**, «Экологичность применения технологий ИИ в современной практике образования»
Казанская государственная медицинская академия - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доцент кафедры психотерапии и наркологии, г. Казань

- 14.15-14.25 **Кошелев Александр Анатольевич**, «Внедрение технологий ИИ в обучении представителей образовательной организации»
 ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», Руководитель образовательных программ и проектов, г. Красногорск, Московская область
- 14.25-14.35 **Нинослав Марина**, профессор и ректор Университета информатики и технологий «Святого Апостола Павла» - Охрид (Македония) и приглашенный профессор Шанхайского университета медицины и медицинских наук, Китайская Народная Республика
- 14.35-14.45 **Ковалев Александр Петрович**, ассистент кафедры экономической информатики, Белорусский государственный экономический университет, Республика Беларусь, г. Минск
- 14.45-14.50 **Виджая Кумар Варадараджан**, декан международного отдела Университета Аджинкья Д.Ю. Патил, Индия; приглашенный профессор факультета компьютерных наук и инженерии, Университет Нового Южного Уэльса, Сидней
- 14.50-15.00 **Щеголева Людмила Владимировна**, Петрозаводский государственный университет, профессор Института математики и информационных технологий, г. Петрозаводск
- 15.00-15.15 **Виктор Гонсалес Калатаюд**, Университет Мурсии (Испания)
- 15.15-15.20 **Гурылева Марина Элисовна**, Казанский ГМУ, профессор кафедры биоэтики, медицинского права и истории медицины, Кафедра ЮНЕСКО, профессор, г. Казань

- 15.20- **Иван Сороковик**, руководитель «Образование будущего, кото-
 15.25 онлайн-образовательной платформы Sklad рое уже наступило: применение
 Sklad чат-ботов на основе искусствен-
 ного интеллекта в профессиональ-
 ном образовании»
- 15.25- **Сингх Таджиндер**, Институт «Анализ поведенческой зависимо-
 15.30 инженерии и технологий сти у подростков и молодых людей
 Сант Лонговал, Пенджаб, Индия с использованием машинного обу-
 чения»
- 15.30- **Жан-Батист Букуру**, Академиче- «Использование искусственного
 15.35 ский директор Международного интеллекта в проектах Междуна-
 университета Бужумбура, Бурунди родного университета Бужумбура»

15.30-16.00 Подведение итогов Конференции. Утверждение резолюции

Подключиться к Конференции

<https://us06web.zoom.us/j/82922084825?pwd=CG35ETWRnJr6FWKlGuoY7j0SrDvoWn.1>

Идентификатор Конференции: 829 2208 4825

Код доступа: 667132

Стендовые доклады:

- 1. Айнутдинова К.А., Айнутдинова И.Н.** Адаптивное обучение будущих юристов на базе искусственного интеллекта (ИИ): опыт Китая.
- 2. Аламова С.М., Аламов И.Л.** Особенности внедрения искусственного интеллекта в сферу образования в условиях цифровизации экономики.
- 3. Басенко И.В.** Изучение иностранного языка с помощью искусственного интеллекта.
- 4. Галаутдинова В.В.** ИИ в поддержке научных исследований в вузах: экономические аспекты.
- 5. Ковалёва Н.Л.** Роль искусственного интеллекта в формировании будущего образовательного процесса.
- 6. Лутковский В.М.** Применение моделей нейронных сетей в учебном процессе.
- 7. Миронова О.В.** Многоязычное обучение и искусственный интеллект: пересечение цифровых технологий и изучения языка.
- 8. Миронова О.В., Калинин Т.Е., Юсупова М.М.** Многоязычное обучение и искусственный интеллект: пересечение новых цифровых технологий и изучения языка.
- 9. Муртазина Г.Р.** Опыт применения инструментов ИИ в вузах: проектный подход.
- 10. Мустафина Л.Ф.** Роль ИИ в развитии инклюзивной образовательной среды вуза.
- 11. Мыльников М.А.** Потенциал искусственного интеллекта в международном переговорном процессе.
- 12. Набиуллина О.Г., Джураева Г.Ф.** Отношение подростков к искусственному интеллекту.
- 13. Найда А.М., Ржевская Ю.Е.** Симуляции и ИИ в образовании: опыт имитационного моделирования для обучения управлению проектами и бизнес-процессами.
- 14. Панкратова Л.П.** Актуальные тренды цифрового образования школьников: опыт и реалии.
- 15. Ржевская Ю.Е., Грязнов А.Н.** ИИ в образовании: анализ социально-психологических факторов у студентов в условиях цифровизации.
- 16. Розанова Л.Н., Кулягина Н.Г.** Возможности использования ИИ в образовательном процессе.
- 17. Солдатов Я.В., Солдатова А.В.** Роль вузов в реализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта.
- 18. Таренко Л.Б., Федорова О.В., Соложенцева Р.С.** Из опыта взаимодействия Университета управления «ТИСБИ» с ведущими вузами РФ в рамках федерального проекта «Цифровые кафедры» по обучению студентов факультета ИТ моделям и технологиям искусственного интеллекта.
- 19. Федорова О.В., Федоров И.А., Гизатуллин Б.Т.** Лаборатория искусственного интеллекта Университета управления «ТИСБИ» и Yandex Datasphere: автоматизация выбора тем ВКР для факультета информационных технологий.
- 20. Чукмарова Л.Ф.** Проблемы и перспективы использования ИИ в дошкольном образовании.
- 21. Шумская Л.А.** Дидактические игры в обучении детей основам математики.