

СВЕДЕНИЯ

об организации, где выполнена диссертация,
об официальных оппонентах и ведущей организации
Меренкова Полина Алексеевна

тема: «Вариативное обучение системам искусственного интеллекта в рамках
учебного предмета «Информатика» основной школы»

1. Диссертация выполнена в департаменте информатики, управления и технологий института цифрового образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет».

2. Официальные оппоненты

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Место основной работы (полное наименование организации), должность	Основные публикации в рецензируемых журналах и изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
1.	Самылкина Надежда Николаевна	доктор педагогических наук, доцент	ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», институт математики и информатики, профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике	1. Самылкина, Н.Н. Решение задач отборочного и основного этапов первой всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту для учащихся 8–11 классов / Н.Н. Самылкина, И.А. Калинин // Информатика в школе. – 2022. – №3(176) – С. 67–74. 2. Самылкина, Н.Н. Обучение основам искусственного интеллекта и анализа данных в курсе информатики на

				<p>уровне среднего общего образования: монография / Н.Н. Самылкина, А.А. Салахова. – М.: МПУ, 2022. – 242 с.</p> <p>3. Самылкина, Н.Н. Изучение трехмерного моделирования и прототипирования в предпрофессиональны х классах с помощью программы T-FLEX CAD / Н.Н. Самылкина, Р.Ф. Кашапова // Информатика в школе. – 2022. – №5(178). – С. 16–25.</p> <p>4. Самылкина, Н.Н. Искусственный интеллект в образовании (AIEd): от прикладных задач информатизации до изучения темы в содержании курса информатики / Н.Н. Самылкина, А.А. Салахова // Профильная школа. – 2021. – №5(110). – С. 10–24.</p> <p>5. Самылкина, Н.Н. Изучение работы нейронной сети на примере распознавания цифр с использованием языка программирования Python 3.8 в</p>
--	--	--	--	---

				<p>углубленном курсе информатики / Н.Н. Самылкина, И.А. Калинин // Информатика в школе. – 2021. – №10(173). – С. 19–27.</p> <p>6. Самылкина, Н.Н. Организация углубленного обучения информатике на основе интегративного подхода: монография / Н.Н. Самылкина. – М.: МПГУ, 2020. – 346 с.</p> <p>7. Самылкина, Н.Н. Структура и содержание цифровых компетенций, формируемых в предпрофессиональном обучении / Н.Н. Самылкина // Информатика в школе. – 2020. – №4(157). – С. 11–19.</p> <p>8. Самылкина, Н.Н. Информатика на уровне среднего общего образования: основные подходы к реализации / Л.Л. Босова, Н.Н. Самылкина // Профильная школа. – 2020. – №4(103). – С. 32–45.</p> <p>9. Самылкина, Н.Н.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Основные подходы к построению структуры и содержания школьного курса информатики углубленного уровня / Н.Н. Самылкина // Наука и школа. – 2019. – №6. – С. 171–182.</p> <p>10. Самылкина, Н.Н. Использование формирующего оценивания для поэтапного развития метапредметных умений в ходе реализации робототехнического проекта / Н.Н. Самылкина, В.В. Тарапата // Информатика в школе. – 2019. – №8(151). – С. 4–8.</p> <p>11. Самылкина, Н.Н. Основы искусственного интеллекта в школьном курсе информатики: история вопроса и направления развития / Н.Н. Самылкина, А.А. Салахова // Информатика в школе. – 2019. – №7(150). – С. 23–32.</p>
2.	Богданова Алина Николаевна	кандидат педагогических наук,	ФГБОУ ВО «Омский государственный	1. Богданова, А.Н. Чат-боты как

		доцент	педагогический университет», факультет математики, информатики, физики и технологии, доцент кафедры информатики и методики обучения информатике	компонент содержания обучения основам искусственного интеллекта в школе / А.Н. Богданова // Информатика в школе. – 2022. – №2(175). – С. 39–45. 2. Богданова, А.Н. Повышение уровня осознанности знаний по искусственному интеллекту у бакалавров физико-математического профиля / А.Н. Богданова // Ratio et Natura. – 2022. – №1(5). – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49819845_18327309.pdf . 3. Богданова, А.Н. Элективный курс «Основы искусственного интеллекта» для учащихся старших классов / А.Н. Богданова // Информатика в школе. – 2021. – №7(170). – С. 27–33. 4. Богданова, А.Н. Формирование эстетического вкуса учащихся основной школы в процессе обучения растровой графике средствами
--	--	--------	---	--

				<p>телекоммуникационно го проекта / А.Н. Богданова //</p> <p>Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2021. – Т. 10. – №3. – С. 12– 18.</p> <p>5. Bogdanova, A.N. Forming teachers’ awareness of knowledge in the field of artificial intelligence / A.N. Bogdanova // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – Vol 119. – 6.12.2021. – International Conference «Humanity in the Era of Uncertainty» (ICHEU 2021) – pp. 281–287. – URL: https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2021.12.02.35.</p> <p>6. Богданова, А.Н. Применение интерактивных опросов на лекционных занятиях по дисциплине «Информационно- коммуникационные технологии и медиаинформационная грамотность» / А.Н. Богданова //</p>
--	--	--	--	---

				<p>Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2020. – №1(33). – С. 4–9.</p> <p>7. Богданова, А.Н. Подготовка бакалавров физико-математического образования по информационным технологиям в условиях выравнивающе-развивающего обучения / А.Н. Богданова // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. – 2020. – №1(26). – С. 93–97.</p>
--	--	--	--	---

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина»;

Адрес: Бокс-37, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1, 603952;

Телефон: 8 (831) 262-20-44;

Электронная почта: mininuniver@mininuniver.ru;

Сайт: <https://www.mininuniver.ru>

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность, структурное подразделение	Основные публикации в рецензируемых журналах и изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
1.	Бахтиярова Людмила	кандидат педагогичес	доцент кафедры прикладной	1. Бахтиярова, Л.Н.

	Николаевна	ких наук, доцент	информатики и информационных технологий в образовании	Проектирование уроков информатики с использованием проблемного обучения / Л.Н. Бахтиярова, К.В. Плотова // Информатика в школе. – 2019. – №8(151). – С. 19–24.
2.	Панова Ирина Валентиновна	кандидат педагогичес ких наук, доцент	доцент кафедры прикладной информатики и информационных технологий в образовании	1. Панова, И.В. Теоретические и практические аспекты формирования медиаинформационной грамотности выпускника школы / Е.С. Груздева, И.В. Панова // Информатика в школе. 2019. – №4(147). – С. 32–36. 2. Панова, И.В. Методические аспекты обучения программированию на языке Python в школьном курсе информатики / И.В. Панова, А.А. Коливнык // Информатика в школе. – 2020. – №6(159). – С. 47–50.
3.	Круподерова Климентина Руслановна	-	старший преподаватель кафедры прикладной информатики и информационных технологий в образовании	1. Круподерова, К.Р. Мотивация студентов и школьников к освоению информационных технологий через проектную деятельность / К.Р. Круподерова,

				<p>М.Р. Зайцева, К.О. Тимофеева // Проблемы современного педагогического образования. – 2019. – № 63-4. – С. 125–128.</p> <p>2. Круподерова, К.Р. Образовательный веб-квест как способ формирования познавательных универсальных учебных действий, обучающихся / К.Р. Круподерова, К.М. Сулык, О.А. Умрилова // Проблемы современного педагогического образования. – 2021. – № 71-4. – С. 188–191.</p> <p>3. Круподерова, К.Р. Сопровождение проектной и исследовательской деятельности обучающихся в условиях цифровой образовательной среды / К.Р. Круподерова, Л.Ю. Кучинова, С.Д. Попенко // Проблемы современного педагогического образования. – 2022. – № 74-1. – С. 139–142.</p>
4.	Козлов Олег Александрович	доктор педагогичес	профессор кафедры	1. Козлов, О.А. Актуализация

		<p>ких наук, профессор</p>	<p>прикладной информатики и информационных технологий в образовании</p>	<p>содержания предметной области «Информатика» основной школы в условиях научно-технического прогресса периода цифровых технологий / И.В. Роберт, О.А. Козлов, И.Ш. Мухаметзянов [и др.] // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2019. – №3(37). – С. 58–72.</p> <p>2. Козлов, О.А. Изучение технологий компьютерных сетей в школьном курсе «Информатика»: проблемы и предложения / Ф.А. Захаров, О.А. Козлов, Н.А. Руденков, Е.В. Смирнова // Педагогическая информатика. – 2021. – №1. – С. 11–23.</p> <p>3. Козлов, О.А. Международный опыт применения цифровых технологий в деятельности общеобразовательных организаций / И.В. Роберт, Т.Ш. Шихнабиева, В.А. Касторнова, О.А. Козлов, В.П. Поляков, И.Ш. Мухаметзянов // Педагогическая информатика. – 2022. –</p>
--	--	--------------------------------	---	---

				<p>№1. – С. 75–92.</p> <p>4. Козлов, О.А. Реализации компетенций педагогических кадров в области смешанного обучения в условиях цифровой трансформации образования с помощью интеллектуализации ЭОР на основе создания адаптивных алгоритмов / О.А. Козлов, Ю.Ф. Михайлов // Педагогическая информатика. – 2022. – №3. – С. 139–147.</p> <p>5. Козлов, О.А. Программирование: область информатики или самостоятельный школьный предмет / О.А. Козлов, И.В. Барышева // Научный поиск: личность, образование, культура. – 2022. – №3(45). – С. 12–14.</p>
5.	Круподерова Елена Петровна	кандидат педагогических наук, доцент	доцент кафедры прикладной информатики и информационных технологий в образовании	<p>1. Круподерова, Е.П. ИКТ-инструменты для реализации смешанного обучения в условиях предметной цифровой среды / Е.П. Круподерова, К.Р. Круподерова, Н.С. Кадиленко // Проблемы современного педагогического образования. – 2019. –</p>

				<p>№64-1. – С. 179–182. 2. Круподерова, Е.П. Формирование универсальных учебных действий, обучающихся в цифровой образовательной среде обучения информатике / Е.П. Круподерова, А.В. Бойко, Н.С. Барсук // Проблемы современного педагогического образования. – 2022. – № 74-3. – С. 165–167.</p>
--	--	--	--	---

Ученый секретарь
диссертационного совета



Н.А. Усова

Подпись руки *Усова Н.А.* подтверждаю.
Начальник отдела кадрового учета и науки
Р.Н. Архипова

