

**Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации Дрейцер Софьи Ильиничны**

**«Применение систем искусственного интеллекта в рамках учебных диалогов для  
повышения эффективности подготовки педагогов к использованию информационных  
технологий в профессиональной деятельности»**

**1. ФИО:** Шутикова Маргарита Ивановна

**Ученая степень:** доктор педагогических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (информатика)

**Место работы:** ГАОУ ВО города Москвы «Московский государственный университет спорта и туризма»

**Должность:** профессор кафедры теории и методики спорта и физического воспитания

**Адрес места работы:** 117519, г. Москва, улица Кировоградская, д. 21, корп. 1

Тел.: +7 (495) 387-50-11

**E-mail:** raisins\_7@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Шутикова М.И. ИКТ-компетентность студентов как системообразующий компонент системы непрерывного образования / А. Х. Дзамыхов, М. Т. Дзамыхова, О. Я. Иванова, М. И. Шутикова // Педагогическая информатика. 2025. № 1. С. 108-116.

2. Шутикова М.И. Методологические подходы к использованию цифровых технологий в учебно-тренировочном процессе / М. И. Шутикова, А. В. Сорокин // Стандарты и мониторинг в образовании. 2025. Т. 13, № 5. С. 68-72.

3. Шутикова М.И. Освоение цифровых технологий в системе непрерывного образования: направления и тенденции / Н. В. Молоткова, С. А. Бешенков, М. И. Шутикова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2025. № 1(95). С. 144-156.

4. Шутикова М.И. Цифровая трансформация содержания учебных курсов гуманитарных вузов / М. И. Шутикова, С. А. Бешенков, Е. С. Гришина, Е. С. Пушкина // Педагогическая информатика. 2024. № 3. С. 116-123.

5. Шутикова М.И. Основы подготовки современных педагогов в условиях цифровой трансформации образования / М. И. Шутикова, В. В. Шумова // Педагогическая информатика. 2023. № 1. С. 265-275.

**2. Ф.И.О.:** Каракозов Сергей Дмитриевич

**Ученая степень:** доктор педагогических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (информатика)

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»

**Должность:** директор Института математики и информатики

**Адрес места работы:** 119435, Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1, стр. 1

**Тел.:** +7-(495)-915-55-12

**E-mail:** sd.karakozov@mpgu.su

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Каракозов С.Д. Имплементация основ искусственного интеллекта в курс информатики среднего общего образования: практико-ориентированный аспект / С. Д. Каракозов, Е. А. Самохвалова, Н. И. Рыжова // Информатика и образование. 2024. Т. 39, № 5. С. 6-20.
2. Каракозов С.Д. Концепция информационно-методическом поддержки использования информационных систем на основе искусственного интеллекта в подготовке студентов / С. Д. Каракозов, Е. А. Самохвалова // Преподаватель XXI век. 2024. № 1-1. С. 19-36.
3. Каракозов С.Д. Вариативное обучение основам искусственного интеллекта и анализа данных в общеобразовательном курсе информатики: интегративный подход и основные компоненты методики / С. Д. Каракозов, Н. И. Рыжова, Н. Н. Самылкина, Е. А. Самохвалова // Сибирский педагогический журнал. 2024. № 6. С. 7-20.
4. Каракозов С.Д. Проектирование траекторий вариативного обучения основам искусственного интеллекта в школьном курсе информатики с учетом возможностей проектно-исследовательской и внеурочной деятельности / С. Д. Каракозов, Н. Н. Самылкина // Вестник Российской университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. 2024. Т. 21, № 4. С. 448-464.
5. Каракозов С.Д. Подготовка бакалавров педагогического образования к реализации проектно-исследовательской деятельности в условиях цифровизации школы / С. Д. Каракозов, Н. И. Рыжова, Н. Ю. Королева, Е. В. Филимонова // Вестник Российской университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. 2021. Т. 18, № 2. С. 115-127.

**3. ФИО:** Пустыльник Юлия Юрьевна

**Ученая степень:** кандидат педагогических наук

**Ученое звание:** нет

**Научная специальность:** 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (информатика)

**Место работы:** ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»

**Должность:** ведущий специалист

**Адрес места работы:** 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, д. 25, стр. 1.

**Тел.:** +7 (499) 009-05-52

**E-mail:** y.pustylnik@internet.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Пустыльник Ю.Ю. Цифровой образовательный контент для современного урока: технология экспертизы качества / А. В. Босов, Н. Л. Селиванова, Ю. Ю. Пустыльник // Образование и саморазвитие. 2024. Т. 19, № 3. С. 98-113.
2. Пустыльник Ю.Ю. Влияние искусственного интеллекта на содержание подготовки будущего учителя к воспитательной деятельности / Ю. Ю. Пустыльник // Сибирский педагогический журнал. 2023. № 5. С. 76-84.
3. Пустыльник Ю.Ю. Научно-методическое и организационное обеспечение всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту / А. В. Горобец, Ю. Ю. Пустыльник // Педагогика. 2022. Т. 86, № 7. С. 45-52.
4. Пустыльник Ю.Ю. Воспитательный потенциал бренда Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту / Ю. Ю. Пустыльник, М. Л. Пустыльник, С. В. Вержбицкая // Ценности и смыслы. 2022. № 1(77). С. 82-97.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.058.2

А.В. Боровских