

Труды

Лавреновой

Екатерины

Владимировны





Поздравляем с юбилеем
кандидата педагогических наук,

доцента,

директора Института
цифрового образования

Лавренову

Екатерину Владимировну



Общий стаж 36 лет.

Научно-преподавательский стаж 30 лет.

Высококвалифицированный специалист в области информатизации образования. В рамках научной специальности выступает с докладами на международных и всероссийских конференциях.

Постоянно совершенствует свое профессиональное мастерство, регулярно проходит курсы повышения квалификации.

Читает лекционные курсы — Современные проблемы науки и образования, Искусственный интеллект в образовании.

Ведет занятия по курсу (дисциплине) — Цифровая среда образовательной инфраструктуры, Современные проблемы науки и образования, Искусственный интеллект в образовании, Научно-исследовательский семинар.

Имеет 30 публикаций, из них 2 учебных издания и 28 научных трудов. За последние 3 года по научной специальности опубликовала 3 научных труда в рецензируемых научных изданиях и 2 учебных издания.

1. Лавренова, Екатерина Владимировна.

Разработка учебного технологического пакета "Новые технологии" для организации проектной деятельности бакалавров (на примере учебного модуля "Промышленное производство") / Е.В. Лавренова
// Педагогическое образование в России. - **2014**. - № 1. - С. 146-149. - [ксерокопия].

2. Теплякова, Анна Юрьевна.

Перспективы участия учебных центров дополнительного образования в подготовке кадров для цифровой экономики / А.Ю. Теплякова, И.В. Кривенкова, **Е.В. Лавренова**
// Информатизация непрерывного образования - **2018**. - М., 2018. - Т. 1. - С. 217-222. - [ксерокопия].

3. "Дни науки МГПУ - 2019". "Школа 20:35" : сб. ст. по материалам форума "Шк. 20:35" / Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования г. Москвы "Московский городской педагогический университет" (ГАОУ ВО МГПУ) ; сост. : Е. В. Страмнова, С. А. Лепешкин ; редкол. : В. В. Рябов, Е. Н. Геворкян, Р. Г. Резаков, **Е. В. Лавренова**, А. Е. Павлова. - Москва : Парадигма, **2019**. - 142 с. : ил. - Сост. указаны на обороте тит. л. - Изд-во указано на обороте тит. л. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-4214-0081-3.

4. Лавренова, Екатерина Владимировна.

Практика использования сетевых открытых онлайн-курсов образовательными организациями высшего образования / Е.В. Лавренова, А.Ю. Теплякова
// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - **2021**. - № 2 (56) 2021. - С. 8-16. - URL: [Ссылка на ресурс](#)

5. Использование обучающих компьютерных игр в учебном процессе : учеб. пособие / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатизации образования ; авт. : В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская, В. С. Корнилов, А. И. Азевич, А. В. Гриншкун, А. А. Заславский, **Е. В. Лавренова**, Е. С. Пучкова, Л. А. Шунина, Н. А. Усова ; рец. А. Р. Садыкова. - Москва : МГПУ, **2022**. - 137 с. - Глоссарий: с. 127. - Библиогр.: с. 128-137. - ISBN 978-5-243-00672-9. - **URL:** [Ссылка на ресурс](#)

6. Лавренова, Екатерина Владимировна.

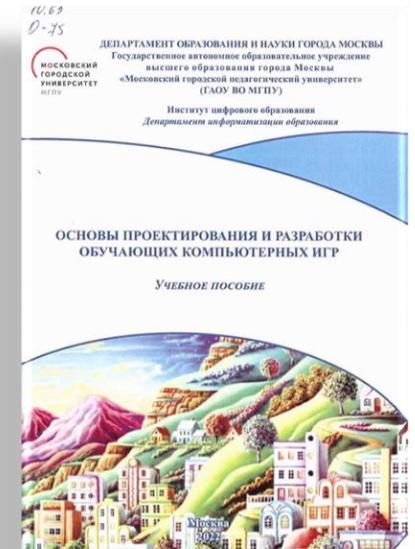
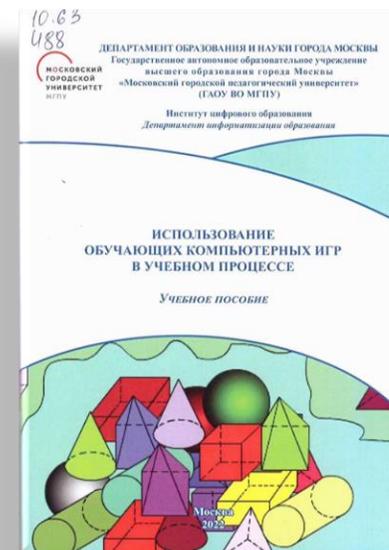
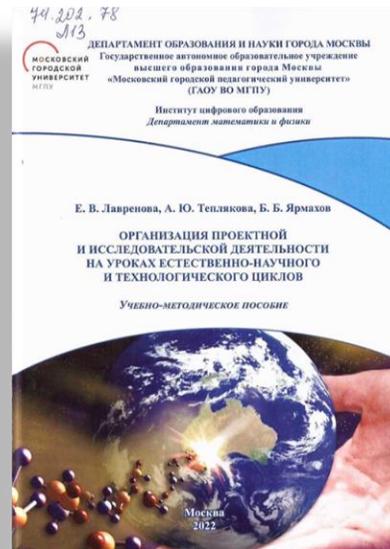
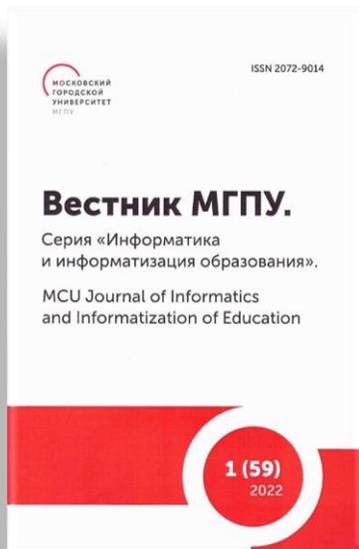
Организация проектной и исследовательской деятельности на уроках естественно-научного и технологического циклов : учеб.-метод. пособие / Е. В. Лавренова, А. Ю. Теплякова, Б. Б. Ярмахов ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент математики и физики ; рец. : И. Б. Готская, Е. Д. Патаракин. - Москва : МГПУ, **2022**. - 62 с. : табл. - Библиогр.: с. 60-62. - **URL:** [Ссылка на ресурс](#)

7. Модель непрерывного инженерно-технического и естественно-научного обучения учащихся : монография / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" ; авт. : **Е. В. Лавренова**, С. Н. Литвинова, Ю. В. Челышева [и др.]. - Москва : RU-SCIENCE, **2022**. - 302 с., табл. : ил. - На обороте тит. л. изд-во: Русайнс. - Библиогр.: с. 161-163. - Прил.: с. 164-300. - Библиогр. в тексте. - ISBN 978-5-466-02389-3.

8. Основы проектирования и разработки обучающих компьютерных игр : учеб. пособие / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатизации образования ; авт. : В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская, В. С. Корнилов, А. И. Азевич, А. В. Гриншкун, А. А. Заславский, **Е. В. Лавренова**, Е. С. Пучкова, Л. А. Шунина, Н. А. Усова ; рец. А. Р. Садыкова. - Москва : МГПУ, **2022**. - 119 с. - Глоссарий: с. 109. - Библиогр.: с. 110-119. - ISBN 978-5-243-00684-2. - URL: [Ссылка на ресурс](#)

9. Ярмахов, Борис Борисович.

Прогнозирование образовательных результатов в высшем образовании на основе семантических методов / Б. Ярмахов, Т. М. Босенко, **Е. В. Лавренова**
// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - **2022**. - № 1 (59) 2022. - С. 47-54. - URL: [Ссылка на ресурс](#)



1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Гриншкун В.В., Заславская О.Ю., Корнилов В.С., Азевич А.И., Гриншкун А.В., Заславский А.А., Лавренова Е.В., Пучкова Е.С., Шунина Л.А., Усова Н.А.



Москва, 2022.

2. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ОБУЧАЮЩИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР

Гриншкун В.В., Заславская О.Ю., Корнилов В.С., Азевич А.И., Гриншкун А.В., Заславский А.А., Лавренова Е.В., Пучкова Е.С., Шунина Л.А., Усова Н.А.



Москва, 2022.

**3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛОВ**

Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю., Ярмахов Б.Б.



учебно-методическое пособие / Москва, 2022.

**4. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПРАКТИК ЦИФРОВОЙ ДИДАКТИКИ В ОНЛАЙН-
ОБУЧЕНИЕ**

Баженова С.А., Вознесенская Н.В., Гриншкун В.В., Заславская О.Ю., Лавренова Е.В., Патаракин Е.Д., Теплякова А.Ю., Шунина Л.А., Ярмахов Б.Б.



Воронеж, 2022.

5. ОПЫТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЁРСТВА В ПОДГОТОВКЕ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ



Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.

В книге: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Сборник научных трудов материалов Двадцатой открытой Всероссийской конференции. Москва, 2022. С. 25-27.

6. МОДЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ



Лавренова Е.В., Литвинова С.Н., Челышева Ю.В., Безрукова Г.К., Чудов В.Л.



Москва, 2022.

7. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ



Ярмахов Б.Б., Босенко Т.М., Лавренова Е.В.



Вестник МГПУ. Серия: Информатика и информатизация образования. 2022. № 1 (59). С. 47-54.

8. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ОСНОВАМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



Лавренова Е.В., Левченко И.В., Садыкова А.Р.

монография / Москва, 2021.

9. РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ОБРАЗОВАНИИ



Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.

В книге: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Сборник научных трудов материалов Девятнадцатой открытой Всероссийской конференции. Москва, 2021. С. 113-114.

10. IMPROVING THE EFFICIENCY OF DEVELOPING META-SUBJECT SCENARIOS IN THE MOSCOW ELECTRONIC SCHOOL BY MEANS OF EDUCATIONAL ANALYTICS



Lavrenova E., Yarmakhov B.



В сборнике: Education and City: Education and Quality of Living in the City. The Third Annual International Symposium. Moscow, 2021. С. 3002.

11. ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗОВ В ПРИМЕНЕНИИ ОНЛАЙН КУРСОВ



Готская И.Б., Лавренова Е.В.

Письма в Эмиссия.Оффлайн. 2021. № 7. С. 2969.



12. ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТЕВЫХ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.



Вестник МГПУ. Серия: Информатика и информатизация образования. 2021. № 2 (56). С. 8-16.

13. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОНЛАЙН КУРСОВ В ВУЗАХ



Готская И.Б., Лавренова Е.В.



Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. 2021. № 6 (75). С. 39-43.

14. ANALYTICAL STUDIES OF BEHAVIOR OF USERS OF THE MOSCOW ELECTRONIC SCHOOL SERVICE



Lavrenova E.V., Frolov Y.V., Bosenko T.M.

В сборнике: Artificial Intelligence in Intelligent Systems. Proceedings of 10th Computer Science On-line Conference 2021, Vol. 2. proceedings of Computer Science On-line Conference. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems" Zlín, Czech Republic, 2021. С. 121-132.

15. APPLICATION OF CLUSTER ANALYSIS FOR THE STUDY OF FACTORS AFFECTING THE RATING OF SCHOOLS IN MOSCOW



Bosenko T.M., Konopelko E.S., Lavrenova E.V., Frolov Y.V.

В сборнике: Data Science and Intelligent Systems. Proceedings of 5th Computational Methods in Systems and Software 2021, Vol. 2. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems" 2021. С. 281-295.

16. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МОСКОВСКОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ШКОЛЫ



Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.



Вестник Набережночелнинского государственного педагогического университета. 2021. № 1 (30). С. 18-19.

17. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА ПО УЧАСТИЮ В ПРОЦЕССЕ ВНЕДРЕНИЯ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



Лавренова Е., Павликова Л., Бочаров М.

В книге: Свободное программное обеспечение в высшей школе. Сборник тезисов XV конференции . Отв. редактор В.Л. Черный. 2020. С. 167-170.

18. A RECOMMENDATION SYSTEM FOR BUILDING SCHOOL TEACHERS' MULTIDISCIPLINARY SKILLS



Kupriyanov R.B., Lavrenova E.V., Patarakin E.D., Yarmakhov B.B.



В сборнике: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. Conference proceedings. London, 2020. С. 1212-1221.

19. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Кривенкова И.В., Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.



В книге: ПРЕПОДАВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. Материалы Семнадцатой открытой Всероссийской конференции. Ответственный редактор А. В. Альминдеров. 2019. С. 71-73.

20. КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ?



Кривенкова И.В., Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.

В сборнике: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Материалы Шестнадцатой открытой Всероссийской конференции. 2018. С. 269-270.

21. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИННОВАЦИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА



Лавренова Е.В., Смольникова И.А.



В сборнике: Государственное управление Российской Федерации: вызовы и перспективы. Материалы 15-й Международной конференции. 2018. С. 348-356.

22. ПЕРСПЕКТИВЫ УЧАСТИЯ УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Теплякова А.Ю., Кривенкова И.В., Лавренова Е.В.

В сборнике: Информатизация непрерывного образования - 2018. материалы Международной научной конференции: в 2 т.омах. Под общей редакцией В. В. Гриншкун. 2018. С. 217-222.

23. К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.



В сборнике: Новые информационные технологии в образовании и науке. Материалы X международной научно-практической конференции. 2017. С. 299-304.

24. К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Кривенкова И.В., Лавренова Е.В., Теплякова А.Ю.



Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2017. Т. 13. № 1. С. 160-165.

25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ "1С" В ИКТ-ПОДГОТОВКЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ

Лавренова Е.В., Смольникова И.А.

В сборнике: Новые информационные технологии в образовании: применение технологий "1С" в условиях модернизации экономики и образования. Сборник научных трудов 16-й международной научно-практической конференции. 2016. С. 220-223.

**26. К ПРОБЛЕМЕ ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРОВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



Готская И.Б., Жучков В.М., Лавренова Е.В.

Современное образование: традиции и инновации. 2015. № 4. С. 5-11.

**27. ОБУЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ УЧЕБНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАКЕТОВ**



Лавренова Е.В., Готская И.Б.

В сборнике: Электронное обучение в ВУЗе и в школе. материалы сетевой международной научно-практической конференции. 2014. С. 170-173.

**28. РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАКЕТА "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" ДЛЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКАЛАВРОВ (НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНОГО
МОДУЛЯ "ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО")**



Лавренова Е.В.

Педагогическое образование в России. 2014. № 1. С. 146-149.

**29. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ
ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ
ОБЩЕСТВЕ**



Лавренова Е.В.

Письма в Эмиссия.Оффлайн. 2013. № 9. С. 2060.

**30. РАЗВИТИЕ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК ФАКТОР
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ - БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ**



Лавренова Е.В.

Школа будущего. 2013. № 6. С. 60-64.

31. К УТОЧНЕНИЮ ПОНЯТИЙ "СОЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ" И "ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"



Готская И.Б., Жучков В.М., Лавренова Е.В.

Вестник Кузбасской государственной педагогической академии. 2013. № 3 (28). С. 23-30.



**32. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОЙ
КОНЦЕПЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАКЕТОВ**



Готская И.Б., Лавренова Е.В.



Технологическое образование и устойчивое развитие региона. 2012. Т. 3. № 1-1 (9). С. 39-43.

33. УТОЧНЕНИЕ ПОНЯТИЯ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ"



Лавренова Е.В.

Письма в Эмиссия.Оффлайн. 2011. № 12. С. 1705.



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!