

ДНИ НАУКИ МГПУ 2024

ИНСТИТУТ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

IV Всероссийская научная конференция с
международным участием «ОТКРЫТАЯ НАУКА 2024»

Секция №1 «Теория и практика информатизации образования»

Ведущие:

Гриншкун Вадим Валерьевич, профессор департамента информатизации образования, акад. РАО, доктор педагогических наук, профессор;

Шунина Любовь Андреевна, начальник департамента информатизации образования, кандидат педагогических наук

16.04.2024

ДНИ НАУКИ МГПУ 2024

Секция «Теория и практика информатизации образования» будет посвящена обсуждению широкого круга вопросов, связанных с:

- фундаментальными основами информатизации образования;
- современным состоянием цифровой трансформации образования в области эффективного применения современных цифровых технологий;
- обучением и воспитанием в условиях использования технологий новой индустриальной революции в образовании (3D-моделирование, виртуальная и дополненная реальность в образовании, облачные технологии, технологии машинного обучения и искусственный интеллект и т.д.);
- разработкой и применением цифровых образовательных ресурсов, отражающих достижения новой индустриальной революции.

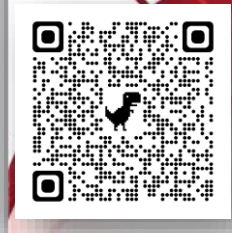
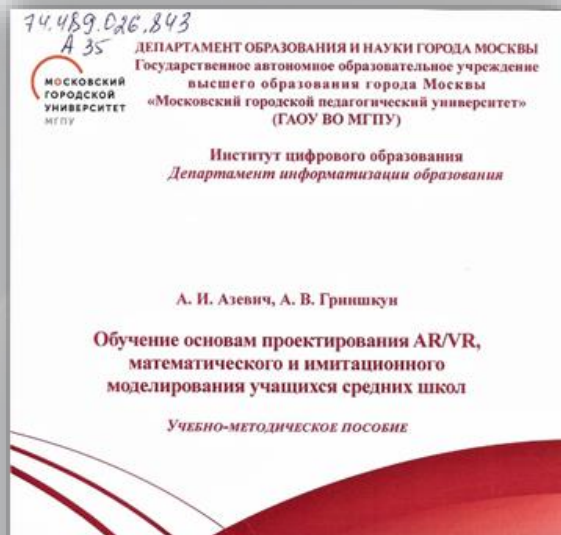
Список работ преподавателей ИЦО из фондов Фундаментальной библиотеки МГПУ



Азевич, Алексей Иванович. Иммерсивные технологии обучения: теория и практика : учеб.-метод. пособие / А. И. Азевич ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифр. образования, Департамент информатизации образования ; рец. : О. Ю. Заславская [и др.]. - Москва : МГПУ, 2023. - 127 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570797&foldername=fulltexts&filename=570797.pdf>



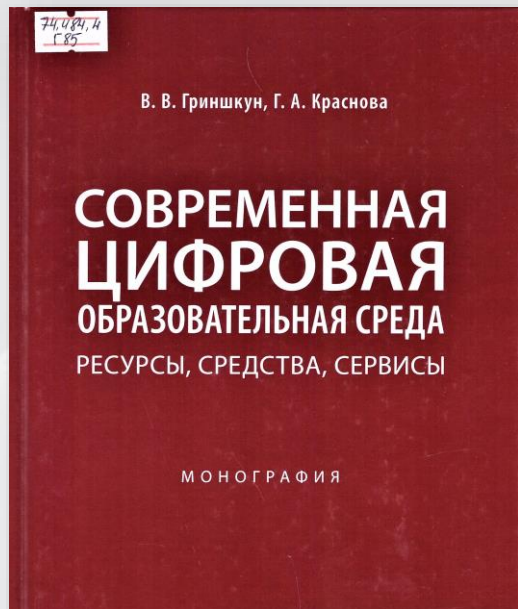


Азевич, Алексей Иванович. Обучение основам проектирования AR/VR, математического и имитационного моделирования учащихся средних школ : учеб.-метод. пособие / А. И. Азевич, А. В. Гриншкун ; рец. : И. В. Левченко [и др.] ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатизации образования . - Москва : МГПУ, 2021. - 116 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534434&foldername=fulltexts&filename=534434.pdf>

Выявление технологий информатизации образования с учетом требований национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" : учеб.-метод. 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. коллектив : В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская, А. И. Азевич, С. А. Баженова, А. В. Гриншкун, А. А. Заславский, Д. Т. Рудакова ; рец. А. Р. Садыкова. - Москва : МГПУ, 2021. - 125 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=529577&foldername=fulltexts&filename=529577.pdf>



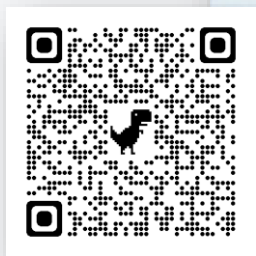
Гриншкун, Вадим Валерьевич. Современная цифровая образовательная среда: ресурсы, средства, сервисы : монография / В. В. Гриншкун, Г. А. Краснова. - Москва : Проспект, 2021. - 216 с.



Информационные технологии в школах Международного бакалавриата: междисциплинарные задания : учеб.-метод. пособие / О. Ю. Заславская, С. А. Баженова, А. В. Гриншкун, Н. А. Усова, Л. А. Шунина ; 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 ; рец. С. Г. Григорьев. - Москва : МГПУ, 2022. - 63 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 60-63. -

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=558515&foldername=fulltexts&filename=558515.pdf>



Информатизация образования : учеб.-метод. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. информатизации образования ; авт. : А.И. Азевич, В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, В.С. Корнилов, О.В. Львова, Д.Т. Рудакова ; рец. И.В. Левченко. - Москва : МГПУ, 2019. - 98 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487628&foldername=fulltexts&filename=487628.pdf>

Заславский, Алексей Андреевич. Цифровые средства обеспечения персональных траекторий развития обучающихся : учеб.-метод. пособие / А. А. Заславский ; рец. А. Р. Садыкова ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифр. образования, Каф. информатизации образования. - Москва : МГПУ, 2021. - 66 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=525647&foldername=fulltexts&filename=525647.pdf>



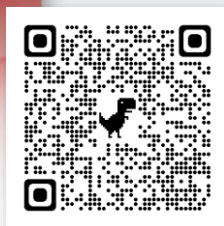
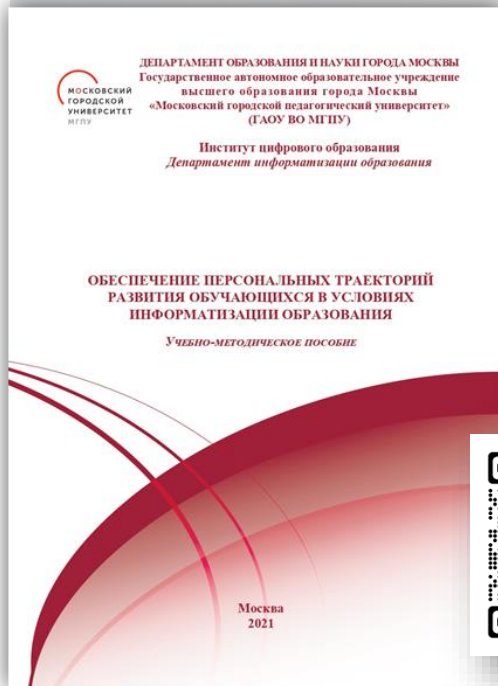
Использование обучающих компьютерных игр в учебном процессе :
учеб. пособие / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатизации образования ; авт. : В. 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. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=545982&foldername=fulltexts&filename=545982.pdf>



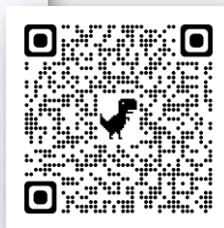
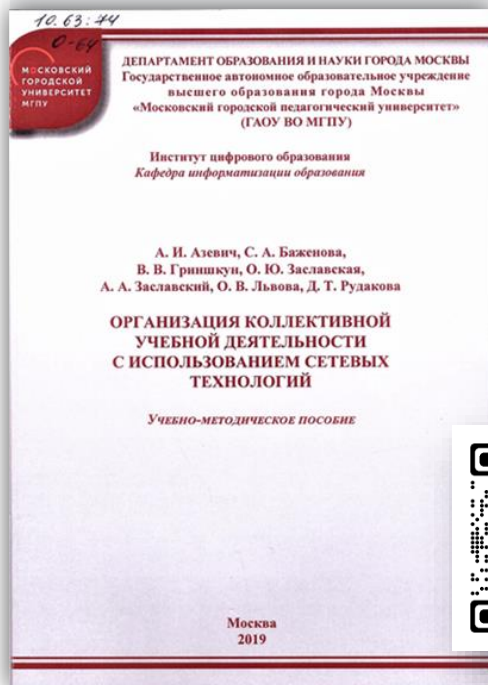
Основы проектирования и разработки обучающих компьютерных игр :
учеб. пособие / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатизации образования ; авт. : 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. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=545937&foldername=fulltexts&filename=545937.pdf>



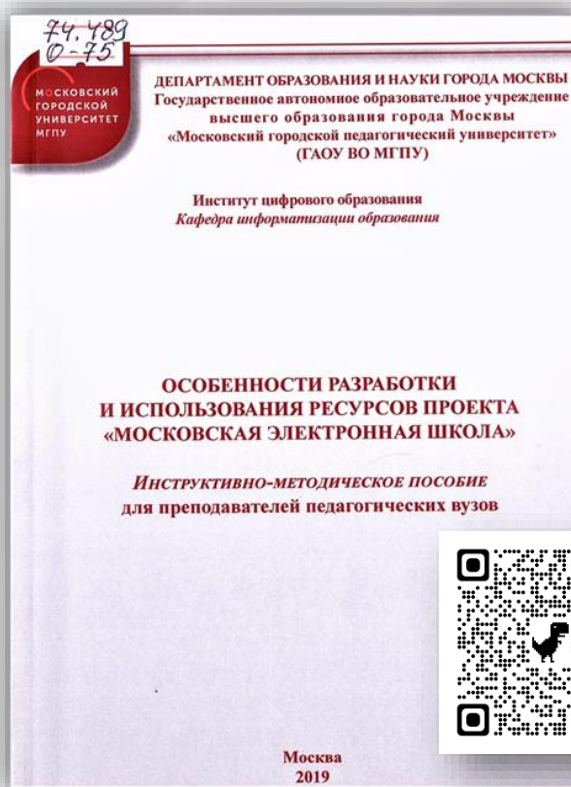
Обеспечение персональных траекторий развития обучающихся в условиях информатизации образования : учеб.-метод. пособие / авт. : А. И. Азевич, В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский, Д. Т. Рудакова, Н. А. Усова, Е. С. Пучкова, Л. А. Шулнина ; рец. : А. Р. Садыкова [и др.] ; Департамент образования 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. - Москва : МГПУ, 2021. - 112 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534536&foldername=fulltexts&filename=534536.pdf>



Организация коллективной учебной деятельности с использованием сетевых технологий : учеб. метод. пособие / авт. : А. И. Азевич, С. А. Баженова, В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский, О. В. Львова, Д. Т. Рудакова ; 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, Каф. информатизации образования. - Москва : МГПУ, 2019. - 79 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510097&foldername=fulltexts&filename=510097.pdf>



Особенности разработки и использования ресурсов проекта "Московская электронная школа" : инструктивно-метод. пособие для преподавателей пед. вузов / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. информатизации образования ; авт.-сост. : А.И. Азевич, С.А. Баженова, Д.И. Байдин, В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, Д.Т. Рудакова ; под общ. ред. В.В. Гриншкун ; рец. А.Р. Садыкова. - Москва : МГПУ, 2019. - 103 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498355&foldername=fulltexts&filename=498355.pdf>

Разработка и использование ресурсов проекта "Московская электронная школа" : учеб.-метод. пособие для студентов пед. вузов / 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, Каф. информатизации образования ; среди авт. : А. И. Азевич, С. А. Баженова, В. В. Гришкун, А. А. Заславский, О. Ю. Заславская [и др.] ; науч. рук. В. В. Гришкун ; рец. С. Г. Григорьев. - Москва : МГПУ, 2019. - 88 с. - Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=552071&foldername=fulltexts&filename=552071.pdf>



Современная "цифровая" дидактика : монография / ред. Б. Б. Ярмахов ; среди авт. : И. М. Реморенко, Е. Д. Патаракин, В. В. Гриншкун, Б. Б. Ярмахов. - Москва : Грин Принт, 2022. - 136 с. : ил. - ISBN 978-5-907286-97-9.



Технологии визуализации педагогической информации : учеб. пособие / А. И. Азевич, С. А. Баженова, В. В. Гриншкун, А. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский, Е. С. Пучкова ; рец. : А. Р. Садыкова, Н. Л. Галеева ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифр. образования, Каф. информатизации образования. - Москва : МГПУ, 2020. - 104 с. - Электронный ресурс: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=520010&foldername=fulltexts&filename=520010.pdf>

Список статей преподавателей ИЦО МГПУ из периодических изданий и сборников

Азевич, Алексей Иванович. Модели использования иммерсивных технологий обучения в деятельности учителя информатики / А. И. Азевич // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия: Информатизация образования. - 2021. - Т. 18, № 2. - С. 152-161. - [ксерокопия]. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=532579&foldername=fulltexts&filename=532579.pdf>

Азевич, Алексей Иванович. Иммерсивные технологии обучения: пространство возможностей / А. И. Азевич // Горизонты и риски развития образования в условиях системных изменений и цифровизации : XII Междунар. науч.-практ. конф. "Шамов. пед. чтения науч. шк. Упр. образоват. системами" : сб. ст. : в 2 ч. / Общественный совет научной школы Управления образовательными системами [и др.] ; среди авт. : С. Г. Воровщиков, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский [и др.] ; редкол. : С. Г. Воровщиков, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский, С. Ю. Степанов [и др.]. - Москва, 2020. - Ч. 1. - С. 226-229.

Азевич, Алексей Иванович. Дидактический потенциал технологий виртуальной реальности и дополненной виртуальности / А. И. Азевич // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2022. - № 2 (60) 2022. - С. 7-17. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=545789&foldername=fulltexts&filename=545789.pdf>

Баженова, Светлана Анатольевна. Средства оценивания результатов обучения на современном этапе / С.А. Баженова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2021. - № 2 (56) 2021. - С. 54-59. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=522036&foldername=fulltexts&filename=522036.pdf>

Вознесенская, Наталья Владимировна. Применение виртуальных лабораторий в системе общего образования / Н. В. Вознесенская, А. В. Гриншкун // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2021. - № 3 (57) 2021. - С. 40-45. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534366&foldername=fulltexts&filename=534366.pdf>



Гриншкун, Александр Вадимович. Моделирование методической системы обучения школьному курсу информатики с использованием технологии дополненной реальности / А.В. Гриншкун
// Информатизация непрерывного образования – 2018. – М., 2018. – Т. 1. – С. 138–142. – [ксерокопия].

Гриншкун, Александр Вадимович. Технология дополненной реальности и подходы к ее использованию при создании учебных заданий для школьников / А.В. Гриншкун // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2017. - № 3 (41) 2017 . - С. 99-105. Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=454303&foldername=fulltexts&filename=454303.pdf>

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Необходимость удаленного обучения - стимул для формирования и развития цифровой среды образовательной организации / В.В. Гриншкун // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2020. - № 2 (52) 2020. - С. 8-15.

Гриншкун, Вадим Валерьевич. О структуре организационно-управленческой компоненты цифровой образовательной среды современной школы / В. В. Гриншкун, И. В. Рафальская // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2023. - № 2 (64) 2023. - С. 7-18.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570741&foldername=fulltexts&filename=570741.pdf>

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Определение качества электронного обучения: подходы, модели, критерии / В. В. Гриншкун, Г. А. Краснова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2018. - № 1 (43) 2018. - С. 16-23.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=457197&foldername=fulltexts&filename=457197.pdf>

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Определение подходов к комплексному исследованию информационной образовательной среды в системах общего, профессионального и дополнительного образования / В.В. Гриншкун // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2019. - Т. 16, № 1. - С. 12-21. - [ксерокопия].

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Особенности и следствия использования открытых образовательных ресурсов и электронных курсов в российских вузах / В. В. Гриншкун // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2018. - Т. 15, № 3. - С. 247-270. - [ксерокопия].

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Особенности информатизации образования в условиях внедрения цифровых технологий и ресурсов / В.В. Гриншкун // Информатизация непрерывного образования - 2018. - М., 2018. - Т. 1. - С. 142-147. - [ксерокопия].

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Отечественный и зарубежный опыт организации образовательного процесса на основе построения индивидуальных образовательных траекторий / В.В. Гриншкун, А.А. Заславский // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2020. - № 1 (51) 2020. - С. 8-15. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=509968&foldername=fulltexts&filename=509968.pdf>

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Оценка объемов российского и мирового рынков электронного образования / В.В. Гриншкун, Г.А. Краснова, В.А. Тесленко // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2017. - № 4 (42) 2017. - С. 8-16. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487405&foldername=fulltexts&filename=487405.pdf>

Гриншкун, Вадим Валерьевич. Оценка эффективности применения иерархических структур для построения индивидуальных образовательных траекторий с учетом личностных особенностей школьников / В. В. Гриншкун, Л. А. Шунина // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2023. - № 2 (64) 2023. - С. 95-105.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570741&foldername=fulltexts&filename=570741.pdf>

Заславская, Ольга Юрьевна. Анализ подходов к трансформации образования в условиях развития иммерсивных и других цифровых технологий / О.Ю. Заславская // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2020. - № 3 (53) 2020. - С. 16-20. Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510168&foldername=fulltexts&filename=510168.pdf>

Заславская, Ольга Юрьевна. Трансформация образования в условиях развития цифровых технологий / О. Ю. Заславская // Горизонты и риски развития образования в условиях системных изменений и цифровизации : XII Междунар. науч.-практ. конф. "Шамов. пед. чтения науч. шк. Упр. образоват. системами" : сб. ст. : в 2 ч. / Общественный совет научной школы Управления образовательными системами [и др.] ; среди авт. : С. Г. Воровщиков, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский [и др.] ; редкол. : С. Г. Воровщиков, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский, С. Ю. Степанов [и др.]. - Москва, 2020. - Ч. 1. - С. 69-73.

Каптерев, Андрей Игоревич. Опыт применения факторного и кластерного анализа в цифровой трансформации образования / А. И. Каптерев, О. Н. Ромашкова, С. В. Чискидов // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2022. - № 4 (62) 2022. - С. 29-43.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=555477&foldername=fulltexts&filename=555477.pdf>



Концепция дидактических принципов формирования информационной образовательной экосреды учебного заведения / В. В. Мнацаканян, С. Д. Братьков, С. Г. Григорьев [и др.]

// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2023. - № 2 (64) 2023. - С. 53-63. - DOI 10.25688/2072-9014.2023.64.2.05.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570741&foldername=fulltexts&filename=570741.pdf>

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.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=522036&foldername=fulltexts&filename=522036.pdf>

Левицкий, Михаил Львович. Концепция реализации фундаментальных подходов к внедрению дополненной виртуальности в систему общего образования / М. Л. Левицкий, **О. Ю. Заславская**

// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2022. - № 4 (62) 2022. - С. 7-21.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=555477&foldername=fulltexts&filename=555477.pdf>

Левицкий, Михаил Львович. Многокомпонентная модель унификации и интеграции цифровых ресурсов вуза / М. Л. Левицкий, **В. В. Гриншкун, О. Ю. Заславская**

// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2023. - № 1 (63) 2023. - С. 7-23. - DOI 10.25688/2072-9014.2023.63.1.01.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570399&foldername=fulltexts&filename=570399.pdf>



Побединская, Татьяна Васильевна. Использование алгоритмов машинного обучения для прогноза успеваемости учащихся основной школы / Т. В. Побединская, **О. Ю. Заславская** // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2022. - № 4 (62) 2022. - С. 75-82.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=555477&foldername=fulltexts&filename=555477.pdf>

Психолого-педагогические аспекты использования иммерсивных технологий в образовании / М. У. Мукашева, **С. Г. Григорьев**, А. А. Омирзакова [и др.] // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2023. - № 1 (63) 2023. - С. 99-111.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570399&foldername=fulltexts&filename=570399.pdf>

Шунина, Любовь Андреевна. Виды и интеграционный потенциал облачных технологий для организации подготовки учителей в педагогическом вузе / Л.А. Шунина // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2020. - № 3 (53) 2020. - С. 92-98.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510168&foldername=fulltexts&filename=510168.pdf>

Шунина, Любовь Андреевна. Возможности онлайн сервисов для визуализации учебной информации / Л.А. Шунина, С.А. Баженова // Информатизация непрерывного образования - 2018. - М., 2018. - Т. 1. - С. 413-416. - [ксерокопия].

Шунина, Любовь Андреевна. Использование облачных технологий при организации производственной практики студентов педагогического вуза / Л. А. Шунина // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2022. - № 2 (60) 2022. - С. 18-29.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=545789&foldername=fulltexts&filename=545789.pdf>

Шунина, Любовь Андреевна. Цифровые образовательные ресурсы в деятельности педагогов, работающих по программам Международного бакалавриата / Л. А. Шунина

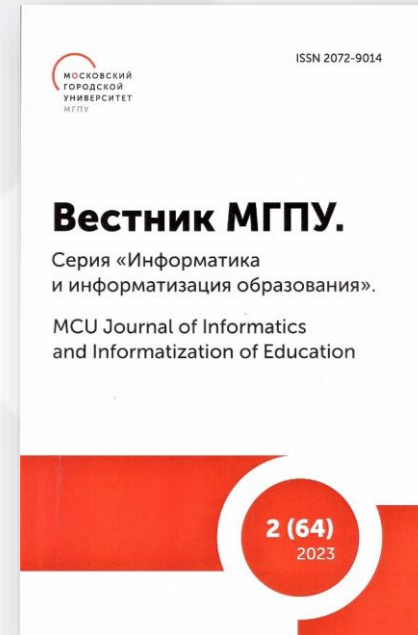
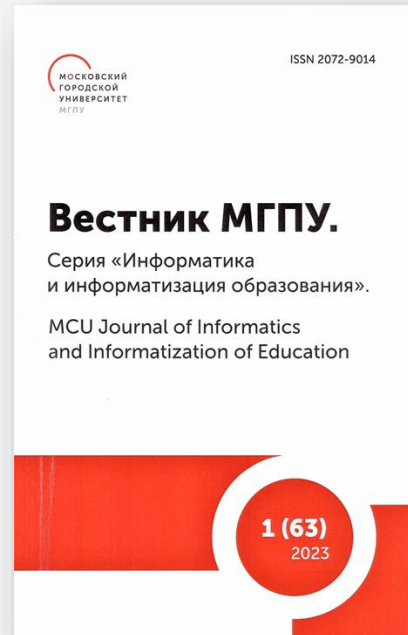
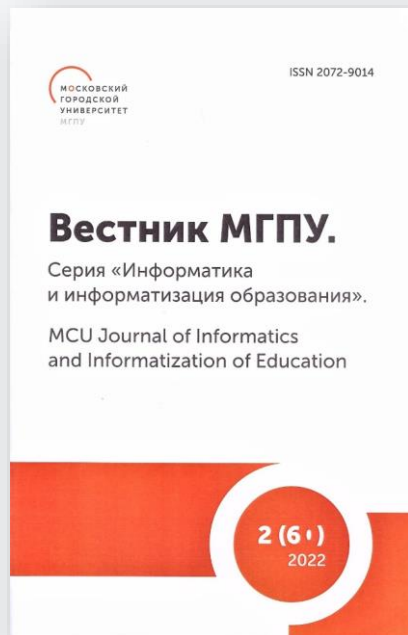
// Горизонты и риски развития образования в условиях системных изменений и цифровизации : XII Междунар. науч.-практ. конф. "Шамов. пед. чтения науч. шк. Упр. образоват. системами" : сб. ст. : в 2 ч. / Общественный совет научной школы Управления образовательными системами [и др.] ; среди авт. : С. Г. Воровщиков, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский [и др.] ; редкол. : С. Г. Воровщиков, О. Ю. Заславская, А. А. Заславский, С. Ю. Степанов [и др.]. - Москва, 2020. - Ч. 1. - С. 315-318.

Ярмахов, Борис Борисович. Цифровой учебник: от книги к адаптивной системе / Б. Б. Ярмахов

// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2022. - № 1 (59) 2022. - С. 82-89.

Электронный ресурс:

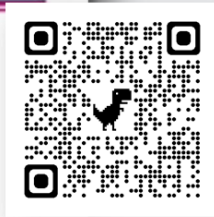
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=545820&foldername=fulltexts&filename=545820.pdf>



Доступные полнотекстовые ресурсы электронных библиотечных систем

(для зарегистрированных пользователей)

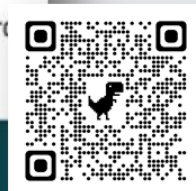
znanium.com
электронно-библиотечная система



Брыкшина, Ольга Федоровна. Информационно-коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] : учебник / О. Ф. Брыкшина, Е. А. Пономарева, М. Н. Сонина. - Москва : Инфра-М, 2023. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. - ISBN 978-5-16-012818-4.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=460157&linkid=1>



Возможности искусственного интеллекта в совершенствовании информационного образовательного пространства регионов России [Электронный ресурс] : коллектив. моногр. / Е. А. Арапова, А. А. Бочаров, С. Г. Григорьев [и др.] ; под ред. С. О. Крамарова. - Москва : РИОР, 2022. - (Научная мысль). - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. - ISBN 978-5-369-02104-0.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=562392&linkid=1>



Лисяк, Владимир Васильевич. Основы компьютерной графики: 3D-моделирование и 3D-печать [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Лисяк. - Ростов-на-Дону; Таганрог : Юж. федер. ун-т, 2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. - ISBN 978-5-9275-3825-6. Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=556827&linkid=1>



Днепровская, Н. В. Открытые образовательные ресурсы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Днепровская, Н. В. Комлева. - Москва : ИНТУИТ, 2019. - Режим доступа: ЭБС IPR SMART по паролю. - ISBN 978-5-4486-0505-5.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=394098&linkid=1>



Лобачев, С. Л. Основы разработки электронных образовательных ресурсов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. Л. Лобачев. - Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Эр Медиа, 2024. - Режим доступа: ЭБС IPR SMART по паролю. - ISBN 978-5-4497-2473-1.

Удаленный ресурс:

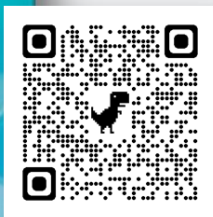
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=394035&linkid=1>



Белоконова, Светлана Сергеевна. WEB-технологии в профессиональной деятельности учителя [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учащихся педколледжей и студентов бакалавриата и магистратуры / С. С. Белоконова, В. В. Назарова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю. - ISBN 978-5-4499-0812-4.

Удаленный ресурс:

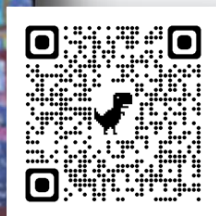
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=504093&linkid=1>



Глотова, Марина Юрьевна. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова. - Москва : МПГУ, 2020. - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю. - ISBN 978-5-4263-0870-1.

Удаленный ресурс:

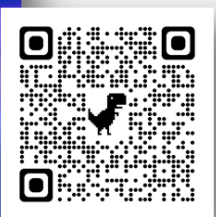
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=519342&linkid=1>



Кашапов, Мергальяс Мергалимович. Инновационные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебник / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов. - Москва : Директ-Медиа, 2022. - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю. - ISBN 978-5-4499-2490-2.

Удаленный ресурс:

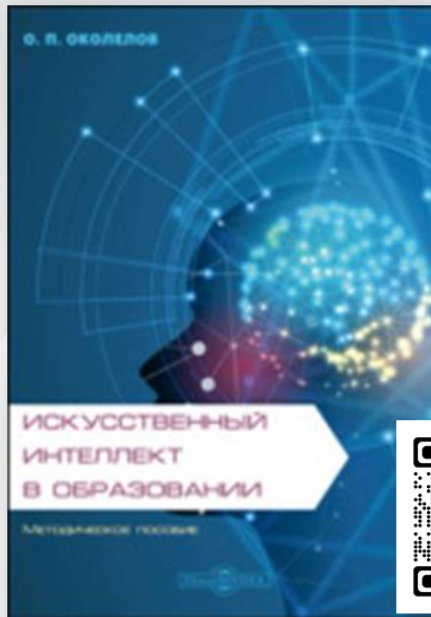
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534942&linkid=1>



Киселев, Геннадий Михайлович. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. - Москва : Дашков и К, 2024. - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю. - ISBN 978-5-394-05582-9.

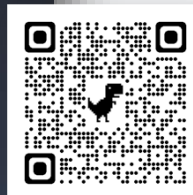
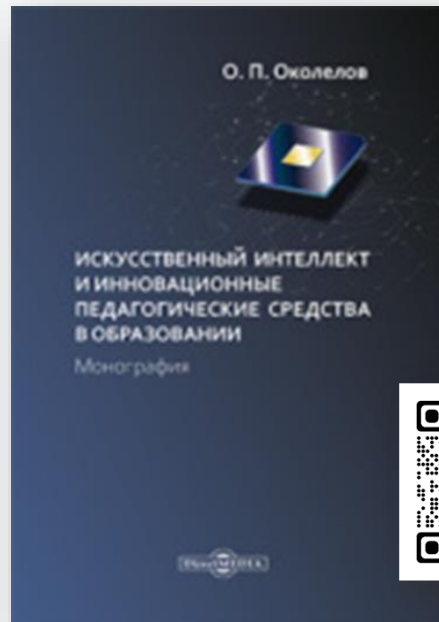
Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=502591&linkid=1>



Околелов, О. П. Искусственный интеллект в образовании : методическое пособие / О. П. Околелов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 82 с. – Режим доступа: по подписке. – ISBN 978-5-4499-0570-3.URL:

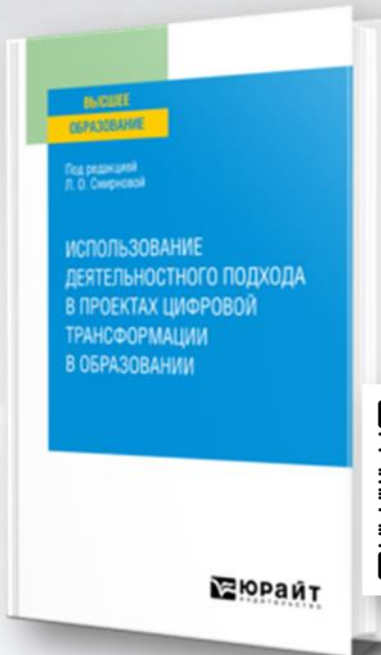
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598849>



Околелов, Олег Петрович. Искусственный интеллект и инновационные педагогические средства в образовании [Электронный ресурс] : монография / О. П. Околелов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю. - ISBN 978-5-4499-0776-9.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=515033&linkid=1>



Использование деятельностного подхода в проектах цифровой трансформации в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Л. О. Смирнова, М. В. Мозговой, И. В. Дзюина [и др.] ; под ред. Л. О. Смирновой. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-15409-2.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=567439&linkid=1>



Кругликов, Виктор Николаевич. Интерактивные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для вузов / В. Н. Кругликов, М. В. Оленникова. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-15331-6.

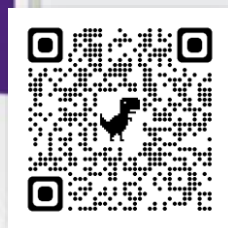
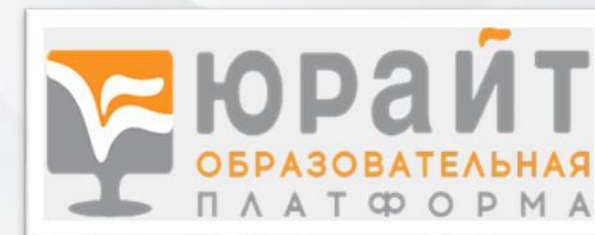
Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=434239&linkid=1>



Плаксина, Ирина Васильевна. Интерактивные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / И. В. Плаксина. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-07623-3.
Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=415102&linkid=1>



Платонов, Алексей Владимирович. Машинное обучение [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А. В. Платонов. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Добавлено: 20.10.2023. - Проверено: 22.02.2024. - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-15561-7.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=567400&linkid=1>



Формирование профессиональной компетентности педагога. Поликультурная и информационная компетентность [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. Р. Азизова, Н. А. Савотина, М. И. Бочаров, С. В. Зенкина. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-06234-2.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=450719&linkid=1>



Черткова, Елена Александровна. Компьютерные технологии обучения [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Е. А. Черткова. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-07491-8.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=429058&linkid=1>



Приглашаем посетить выставку
«Информатизация образования»,
представленную в библиотеке отделения ИЦО

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**