

**Научная специальность: 5.8.1 «Общая педагогика, история педагогики и образования»  
 Научная специальность: 5.8.2 «Теория и методика обучения и воспитания (математика)»**

**СЕНЬКИНА ГУЛЬЖАН ЕРЖАНОВНА**

завкафедрой, профессор кафедры информационных и образовательных технологий, доктор педагогических наук

**Сфера научных интересов, проблематика исследований:**

подготовки учителя математики, САПР учителя, интеллектуальное развитие обучающихся

Публикации ВАК	Информация об участии в научных мероприятиях	Участие в научных проектах, гранты	Иные значимые научные результаты
<p>1. Евдокимова Г.С., Сенькина Г.Е. Методические замечания к реализации стохастической линии в курсе математики средней школы // Современные проблемы науки и образования. 2021. № 2. С. 63. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45687513">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45687513</a></p> <p>2. Сенькина Г.Е., Осипян К.В. Оценка восприятия обучающимися формата онлайн-обучения: преимущества и недостатки, перспективы развития // Вестник Университета Российской академии образования. 2021. № 2. С. 61-71. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46445666">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46445666</a></p> <p>3. Сенькина Г.Е., Ишутина И.А. Применение музейных и проектных технологий в обучении школьной математике // Вестник Университета</p>	<p>1. 40-й Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Развитие общего и профессионального математического образования в системе национальных университетов и педагогических вузов», Брянск, 2021. С. 210-214.                      Доклад: <i>Minor в структуре образовательной программы бакалавриата направления подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Математика, информатика»)</i></p> <p>2. Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения». 2021. № 22. С. 383-388.                      Доклад: <i>Проектирование инновационных образовательных программ на физико-математическом факультете: постановка проблемы</i></p> <p>3. IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и</p>	<p>1. Грант Правительства Республики Казахстан, октябрь, 2022 г. по программе привлечения зарубежных ученых за счет республиканского бюджета.</p> <p>2. Грант Правительства Республики Казахстан, октябрь, 2018 г. по программе привлечения зарубежных ученых за счет республиканского бюджета.</p>	<p>1. Педагогическое сопровождение региональных информационных систем в образовании: монография / Г.Е. Сенькина, И.И. Сенькин; Министерство науки и высшего образования РФ; Смол. гос. ун-т. Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2018. 180 с.</p>

<p>Российской академии образования. 2021. № 3. С. 24-33. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46614404">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46614404</a></p> <p>4. Евдокимова Г.С., Сенькина Г.Е. Об обучении стохастике в вузе // Современные проблемы науки и образования. 2020. № 3. С. 19. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43079488">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43079488</a></p> <p>5. Евдокимова Г.С., Сенькина Г.Е. Учет психолого-педагогических факторов при изучении стохастике в вузе // Современные проблемы науки и образования. 2019. № 1. С. 129. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37031989">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37031989</a></p> <p>6. Искакова А.Б., Нурумжанова К.А., Сенькина Г.Е., Козыбай А.К., Джарасова Г.С., Каирбаева А.К. Факторы и тренды развития инновационных процессов в высших учебных заведениях в условиях международной экономической интеграции // Science for Education Today. 2019. Т. 9. № 3. С. 200-221. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38538216">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38538216</a></p> <p>7. Сенькина Г.Е. Удиный государственный экзамен:</p>	<p>молодежи». Смоленский государственный университет. Киров, 2020. Доклад: <i>Центр робототехники и аддитивных технологий «Модуль»: от проекта к реализации</i></p> <p>4. Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения». 2020. Доклад: <i>Исследование профессиональной направленности и учебных предпочтений студентов направления бакалавриата "Педагогическое образование" на примере физико-математического факультета Смоленского государственного университета</i></p> <p>5. III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи». 2019. Доклад: <i>О проблемах и перспективах создания центра по робототехнике и аддитивным технологиям на базе СмолГУ</i></p> <p>6. III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи». 2019. Доклад: <i>Особенности преподавания web-программирования в вузе</i></p> <p>7. III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи». 2019. Доклад: <i>Особенности применения информационных технологий в образовании XXI века</i></p>		
---	---	--	--

<p>проблемы и тенденции математической подготовки обучающихся // Современные проблемы науки и образования. 2018. № 6. С. 256. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36871187">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36871187</a></p> <p>8. Буренина Е.Е., Сенькина Г.Е. Роль развития двигательной сферы обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования // Теория и практика физической культуры. 2017. № 7. С. 8. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29434036">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29434036</a></p> <p>9. Буренина Е.Е., Сенькина Г.Е. Влияние развития двигательной сферы обучающихся с ОВЗ на реализацию их особых образовательных потребностей // Известия Смоленского государственного университета. 2017. № 3 (39). С. 313-320. URL:<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30053702">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30053702</a></p>	<p>8. Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения». 2019. Доклад: <i>3D-моделирование в проектной деятельности обучающихся: построение системы сопровождения в процессе изучения физики в общеобразовательной школе</i></p> <p>9. II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи». 2018. Доклад: <i>О создании регионального проектно-образовательного центра</i></p> <p>10. II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи». 2018. Доклад: <i>Использование информационных технологий в вузе - залог качественного образования</i></p> <p>11. Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения». 2018 Доклад: <i>Организация проектной деятельности обучающихся в системе "Школа-вуз"</i></p> <p>12. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи». 2017. Доклад: <i>Проблемы внедрения и применения автоматизированных информационных систем в образовании</i></p>		
--	---	--	--