

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Семенова Зинаида Васильевна
Ученая степень	Доктор педагогических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (информатика)
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»
Наименование подразделения	Кафедра информационной безопасности
Должность	Зав. кафедрой
почтовый адрес, телефон	644080, г. Омск, проспект Мира, д. 5
адрес электронной почты	zvs111@gmail.com

#### Список опубликованных работ Семеновой Зинаиды Васильевны по специальности оппонируемой диссертации

*список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).*

1. Семенова, З. В. Основы киберкультуры: современное состояние и проблемы формирования / З. В. Семенова // Методика преподавания математических и естественно-научных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития : Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, Омск, 30 июня 2021 года / Отв. редактор Ю.В. Коваленко. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2021. – С. 249-253.
2. Семенова, З. В. Персонафикация подготовки специалиста в области информационной безопасности / З. В. Семенова, М. Г. Абросимова // Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе : Материалы VI международной научной интернет-конференции, Москва, 11–12 декабря 2020 года / Под общей редакцией Л.И. Боженковой, М.В. Егуповой. – Москва: Московский педагогический государственный университет, 2021. – С. 432-443.

3. Семенова, З. В. Особенности проведения киберучений в процессе подготовки будущего специалиста по защите информации / З. В. Семенова, А. А. Мелимов // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации : Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВО «СибАДИ», Омск, 03–04 декабря 2020 года. – Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2021. – С. 791-796.
4. Воронина, Л. В. Методика формирования у детей дошкольного возраста логических приемов мышления / Л. В. Воронина, З. В. Семенова // Проблемы современного естественнонаучного и математического образования : коллективная монография / Уральский государственный педагогический университет. – Екатеринбург : Уральский государственный педагогический университет, 2019. – С. 213-230.
5. Семенова З. В., Любич С. А. Методические особенности формирования компетенций в области резервного копирования и восстановления данных у будущих специалистов сферы информационной безопасности / Образование. Транспорт. Инновации. Строительство: сборник научных трудов национальной научно-практической конференции. – 2018. – С. 709-712.
6. Формирование умения структурирования информации как одна из основных задач курса информатики начальной школы // Информатика и образование. – 2016. – №6, С. 73-77.
7. Умение структурировать информацию: сущность, сензитивный период формирования и критерии сформированности // Проблемы современного образования. 2016. № 2. С. 44-51.
8. 3. Модель использования нетрадиционных дидактических средств для формирования этических и правовых норм поведения учащихся в информационной среде // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7, №5 (2015)