

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Устинов Александр Валерьевич
2	Должность, структурное подразделение	Ассистент кафедры гидромелиорации, природообустройство и строительство в АПК
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по <b>НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ</b> )	Кандидат технических наук, шифр научной специальности 1.6.22. Геодезия
4	Ученое звание	-
5	Место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3. 8 (8452) 23-32-92 – приемная ректора Веб-сайт: <a href="https://www.vavilovsar.ru/">https://www.vavilovsar.ru/</a> Эл. почта: <a href="mailto:rector@vavilovsar.ru">rector@vavilovsar.ru</a>

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

1	Калинников, В.В., Устинов А.В., Косарев Н.С. Опыт использования метода ГНСС-рефлектометрии для измерения высоты снежного покрова // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28, № 1. – С. 6–13
2	Калинников, В.В., Устинов А.В., Хуторова О.Г., Загретдинов Р.В. Иллюстрация возможности применения данных ГНСС наблюдений для измерения испарения над водохранилищем на примере Нижнекамской ГЭС // Гидротехническое строительство. – 2021. – № 1. – С. 43–46
3	Калинников, В. В., Устинов А.В. Сравнение оценок координат станций сети мониторинга Загорской ГАЭС-2, полученных в результате обработки ГНСС измерений 24 методом двойных разностей и методом PPP // Гидротехническое строительство. – 2021. – № 10. – С. 22–25
4	Калинников, В.В., Устинов А.В., Загретдинов Р.В. Результаты экспериментальных исследований применения технологии PPP для глобальных навигационных спутниковых систем мониторинга Саяно-Шушенской ГЭС // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 2. – С. 2–7
5	Калинников, В. В., Устинов А.В., Косарев Н.С. Влияние атмосферных нагрузок на результаты спутникового мониторинга здания станционного узла Загорской ГАЭС-2 методом PPP // Вестник СГУГиТ. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 34–41
6	Устинов А.В., Кафтан В.И. Технология мониторинга перемещений гидротехнических сооружений в процессе компенсационного нагнетания // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 1. – С. 2–7
7	Карпик А.П., Косарев Н.С., Антонович К.М., Решетов А.П., Устинов А.В. Методика метрологической поверки ГНСС-приемников системы мониторинга высоконапорной ГЭС // Вестник СГУГиТ. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 34–43

Ассистент каф.  
гидромелиорации,  
природообустройства  
и строительства в АПК



Устинов А.В.

Подпись Устинова А.В. заверяет  
Учёный секретарь учёного совета  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

/Марадудин А.М./