

### Сведения оппонента:

**Фамилия, имя, отчество:** Хафизов Айрат Райсович

**Адрес организации:** 350044, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Калинина, дом 13

**Телефон:** +7 (861) 221-59-42

**E-mail:** mail@kubsau.ru

**Сайт:** https://kubsau.ru

О себе дополнительно сообщаю:

|  |   |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество   | Хафизов Айрат Райсович  |
| Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация | доктор технических наук, 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель   |
| Место основной работы, подразделение, должность  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ) профессор кафедры «Природообустройство, строительство и гидравлика», |
| Ученое звание  | профессор   |
| Индекс, почтовый адрес места работы  | 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34   |
| Телефон  | 8(347) 228-91-77  |
| E-mal  | chafizov@mail.ru  |

Перечень основных рецензируемых научных трудов по профилю защищаемой диссертации за последние 5 лет:

1. Современное состояние и перспективы развития орошаемого земледелия в республике Башкортостан / Комиссаров А.В., Хафизов А.Р., Ишбулатов М.Г., Хазипова А.Ф. // Мелиорация и водное хозяйство. 2022. № 1. С. 22-26.

2. Строительные регуляционные системы для защиты берегов реки Уфы в районе водозаборов города Уфы / Хафизов А.Р., Камалетдинов Ф.Ф.,

Якушкина А.Б., Недосеко И.В. // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2020. № 1 (51). С. 118-127.

3. Analysis and modeling of coating plant topology and automatic control system / Khafizov A.R., Bulatov B.G., Galimov V.M., Pudovkin A.N., Nedoseko I.V., Sultanov M.T. // International Review of Automatic Control. 2020. Т. 13. № 2. С. 49-57.

4. Role of accuracy and quantity of field tests in engineering-geotechnical researches for construction / Kutliyarov D., Ryzhkov I., Khafizov A., Zubairov R., Kutliyarov A. // Scientific Review Engineering and Environmental Sciences. 2020. Т. 29. № 4. С. 421-434.

5. Пруд на реке Киска-Елга как источник орошения / Комиссаров А.В., Ишбулатов М.Г., Хафизов А.Р. // В сборнике: Современное состояние, традиции и инновационные технологии в развитии АПК. Материалы международной научно-практической конференции в рамках XXIX международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2019». Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Республики Башкортостан, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», ООО «Башкирская выставочная компания». 2019. С. 274-279.

6. Irrigation as means to reduce the risks of agricultural production in the south ural / Komissarov A., Safin K., Ishbulatov M., Khafizov A., Komissarov M. // Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2019. Т. 25. № S2. С. 150-157.

7. Природоприближенные технологии повышения урожайности сельскохозяйственных культур на основе катенарных моделей / Хафизов А.Р., Хазипова А.Ф., Камалетдинова Л.А. // В сборнике: Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий. Сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции. 2018. С. 218-221.

8. Обоснование способа защиты берегов и дна от размыва р. Уфа в районе северного водозабора / Гайсин И.З. // В сборнике: Актуальные вопросы современных исследований. Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Мир науки». 2018. С. 610-615.

9. Современный гидрологический режим и русловые процессы нижнего течения реки Уфа в районе водозаборов города Уфа / Хафизов А.Р., Недосеко И.В., Валитов С.А., Камалетдинова Л.А., Низамова Р.А. // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2018. № 5. С. 4-20.

10. Особенности комплексного обустройства степных водосборов западного Башкортостана / Хафизов А.Р., Камалетдинова Л.А. // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2017. № 2 (42). С. 34-39.