

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Щукина С.А.

Фамилия Инициалы

на тему «Очистка природных сероводородных вод железом-катализическим методом»,

тема диссертации

Стрелков Александр Кузьмич – доктор технических наук (05.23.04 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры (АСА), факультет инженерных систем и природоохранного строительства, заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение»

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. **Стрелков А.К.**, Зотов Ю.Н., Михайлова И.Ю. О причинах возникновения проблем при эксплуатации систем водоснабжения многоквартирных домов // Водоснабжение и санитарная техника. 2024. № 1. С. 30-34.
2. Егорова Ю.А., **Стрелков А.К.**, Нестеренко О.И., Стрелкова Т.А., Таловыря Л.А. Мероприятия по обеспечению г. о. Самара питьевой водой из поверхностных и подземных водоисточников в соответствии с требованиями САНПИН 2.1.3684-21 И СанПиН 1.2.3685-21 // Водоснабжение и санитарная техника. 2023. № 11. С. 10-15.
3. **Стрелков А.К.**, Горшкалев П.А., Чернозитов М.Д., Гриднева М.А. Расчетные параметры надежности работы кольцевой водопроводной сети с учетом изменившихся норм водопотребления // Водоснабжение и санитарная техника. 2023. № 11. С. 22-26.
4. Кичигин В.И., **Стрелков А.К.** Очистка подземных вод северных районов РФ // в сборнике: Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство и строительные технологии. Сборник статей 79-ой всероссийской научно-технической конференции. Под редакцией М.В. Шувалова, А.А. Пищулева, А.К. Стрелкова. Самара, 2022. С. 595-603.
5. **Стрелков А.К.**, Цабилев О.В., Гриднева М.А. Технология вибромембранного фильтрования: преодоление негативного влияния концентрационной поляризации (Зарубежный опыт) // Водоснабжение и санитарная техника. 2022. № 12. С. 37-42.
6. Костюченко С.В., Волков С.В., Ткачев А.А., **Стрелков А.К.**, Смирнов А.Д., Баранов В.Л. Современные тенденции и особенности применения УФ-обеззараживания в водоподготовке // Водоснабжение и санитарная техника. 2022. № 7. С. 4-11.
7. **Стрелков А.К.**, Быкова П.Г., Палагин Е.Д. О состоянии качества воды в куйбышевском и саратовском водохранилищах и перспективах одно- и двухступенчатой схем очистки // Водоснабжение и санитарная техника. 2022. № 12. С. 4-9.
8. Palagin E.D., **Strelkov A.K.**, Pavluhin A.A. Rainfall parameters for the design of surface water treatment facilities // в сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Civil, Architectural and Environmental Sciences and Technologies, CAEST 2019. 2020. С.
9. **Strelkov A.K.**, Gorshkalev P.A., Chernosvitov M.D. Problems of defining sanitary protection zones for existing water supply and water disposal enterprises // в сборнике:

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Civil, Architectural and Environmental Sciences and Technologies, CAEST 2019. 2020. С.

10. Шувалов М.В., **Стрелков А.К.**, Шувалов С.В. Выбор расчетных параметров - расхода и качества воды поверхностного водоисточника при проектировании станции водоподготовки // Водоснабжение и санитарная техника. 2020. № 3. С. 10-15.

11. Быкова П.Г., Егорова Ю.А., **Стрелков А.К.**, Таловыря Л.А., Нестеренко О.И., Стрелкова Т.А. Влияние экологического состояния водоисточника на режим работы водопроводных очистных сооружений // Водоснабжение и санитарная техника. 2020. № 3. С. 16-20.

12. **Стрелков А.К.**, Быкова П.Г., Гриднева М.А., Дворянинова Е.А. Сравнительный анализ физико-механических свойств природных материалов, применяемых в качестве загрузки фильтров // Водоснабжение и санитарная техника. 2020. № 3. С. 5-9.