

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ИРНТУ»)

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ИРНТУ 05.03**

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Кармалова Александра Ивановича на тему: «Повышение эффективности эксплуатации водозаборных скважин на основе методов химической регенерации и применения полимерных фильтров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.1.4 - Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

1	Фамилия, имя, отчество	Матюшенко Анатолий Иванович
2	Должность	Профессор, заведующий кафедрой инженерных систем зданий и сооружений
3	Уч. степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.23.04. – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
4	Ученое звание	профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», кафедра инженерных систем зданий и сооружений Адрес: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 Тел.: +7 (391) 206-22-22 Сайт: https://www.sfu-kras.ru/ E-mail: office@sfu-kras.ru

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

1	Обработка промывных вод фильтров / Т. Я. Пазенко, Т. А. Курилина, А. И. Матюшенко, Е. Л. Войтов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 1(769). – С. 69-76. – DOI 10.32683/0536-1052-2023-769-1-69-76.
2	Тугужаков, Д. Б. Инженерные методы защиты коллекторов и сооружений от обратного подпора / Д. Б. Тугужаков, А. И. Матюшенко, Ю. Л. Сколубович // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 11(767). – С. 64-71. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-767-11-64-71.
3	Об эффективной технологии очистки медьсодержащих сточных вод с применением современного реагента-осадителя / Т. А. Курилина, Т. Я. Пазенко, А. И. Матюшенко, А. С. Журавлев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 5-1(119). – С. 55-61. – DOI 10.23670/IRJ.2022.119.5.051.
4	Красавин, Г. В. Реконструкция водоснабжения г. Игарки Красноярского края / Г. В. Красавин, А. И. Матюшенко // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 187-197. – DOI

	10.17516/1999-494X-0299.
5	Красавин, Г. В. Особенности проектирования водозаборов в условиях Севера / Г. В. Красавин, А. И. Матюшенко // Наилучшие доступные технологии водоснабжения и водоотведения. – 2022. – № 1. – С. 8-13.
	Безопасность России : Территориальные риски регионов Сибири. Кузбасс. Енисейская Сибирь. Байкал : правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты : [тематический блок "Региональные проблемы безопасности"] : Раздел II. Территориальные риски регионов Сибири. Кузбасс. Енисейская Сибирь. Байкал] / Абасов Н. В., Акбулатов Э. Ш., Андрианова А. В. и др.]. - Москва : Знание, 2024. - 623 с. : ил., табл.; 24 см.; ISBN 978-5-87633-207-3 : 300 экз.
	Безопасность России : правовые, соц.-экон. и науч.-техн. аспекты : темат. блок "Регион. проблемы безопасности". Мониторинг, риски и безопасность Сибирского федерального округа, разд. 1 / [Абасов Н. В. и др.]; под ред. Москвичева В. В.. - М. : Знание, 2024. - 643, [1] с

Доктор технических наук,
 профессор, заведующий кафедрой
 инженерных систем зданий и сооружений»
 СФУ

Матюшенко Анатолий Иванович

Подпись Матюшенко А.И.

заверяю

ФГАОУ ВО СФУ
 Подпись *Матюшенко*
 Делопроизводитель
 «19 12 20 24»

