

Сведения о научном руководителе

заведующей кафедрой общей химии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ), доктора химических наук, профессора

Юлии Алексеевны Тунаковой

по диссертации Байбаковой Евгении Васильевны на тему: «Хеометрический подход к региональному нормированию природных вод в урбоэкосистеме», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15. Экология

Наименование организации, где работает руководитель	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
Наименование кафедры	Общая химия и экология
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Почтовый индекс и адрес организации	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10 (2 корпус, ул. Четаева, 18)
Веб-сайт	https://kai.ru/
Телефон	8(843) 231-02-01
Адрес электронной почты	YuATunakova@kai.ru
Список основных научных публикаций научного руководителя, доктора химических наук, профессора Ю.А. Тунаковой	1. Тунакова, Ю.А. Методические подходы для оценки вторичного загрязнения питьевых вод и ее адекватной доочистки / Ю.А. Тунакова, А.Р. Галимова, Р.А. Шагидуллина, В.С. Валиев // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – №11. – С. 38-43. 2. Tunakova, Y. A. / Approaches for Assessing the Polymetallic Impact on Humans in an Urbanized Area Using Neural Network Modeling Methods // Y. A. Tunakova, S. V., Novikova, A.R. Shagidullin, V. S. Valiev, R.I. Faizullin // <u>BioNanoScience</u>. – 2020. – V.10 (5). – P. 968-973. DOI:10.1007/s12668-020-00779-1. 3. Tunakova, Y. A. Method for Determining Regional Reference Values of Metal Content in Biological Substrates and Their Intake into the Body via Drinking Water / Y. A. Tunakova, A.R. Shagidullin, S. V. Novikova, V. S. Valiev // International Journal Environmental Research and Public Health.–2021.–18(18).–P.28-33. DOI: 10.3390/ijerph18189903. 4. Тунакова, Ю.А. Методология определения региональных пороговых концентраций для расчёта нормативов допустимого сброса жидких производственных отходов в поверхностные воды /

- Ю.А. Тунакова, С.В. Новикова, Е.В. Байбакова, В.С. Валиев // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – №4. – С.28-33. DOI: 10.25750/1995-4301-2021-4-028-033.
5. **Тунакова, Ю.А.** Интеллектуальные технологии для автоматизированного формирования программы производственного экологического контроля / Ю.А. Тунакова, С.В. Новикова, А.Р. Шагидуллин, В.С. Валиев // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 9. – С.105-111.
6. **Тунакова, Ю.А.** Оценка показателей загрязненности природных вод с использованием инновационных информационных технологий/ Ю.А. Тунакова, С.В. Новикова, В.С. Валиев, Г.Н. Габдрахманова // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т.25. № 11. – С.134-137.
7. **Тунакова, Ю.А.** Использование метода нейросетевой кластеризации для выделения значимых показателей, характеризующих состояние поверхностных водных объектов в РТ / Ю.А. Тунакова, С.В. Новикова, В.С. Валиев, Е.В. Байбакова // Вестник технологического университета. – 2023. – Т.26, №3. – С.72-78. DOI:10.55421/1998-7072-2023-26-3-72.
8. **Tunakova, Y.** The Use of Neural Network Modeling Methods to Determine Regional Threshold Values of Hydrochemical Indicators in the Environmental Monitoring System of Waterbodie / Y. Tunakova, S. Novikova, V. Valiev, E. Baibakova, K. Novikova // Sensors. – 2023. – 23 (13). 6160. – P.2-15. DOI.org/10.3390/s23136160.
9. **Тунакова, Ю.А.** Учет природно-антропогенных особенностей распределения гидрохимических показателей при расчете удельного комбинаторного индекса загрязненности поверхностных вод / Ю.А. Тунакова, В.С. Валиев, Е.В. Байбакова // Российский журнал прикладной экологии. – 2024. – №1. – С. 52-58.
10. **Тунакова, Ю.А.** Использование природного цеолита для очистки вод/ Ю.А. Тунакова, В.С. Валиев, Г.Н. Габдрахманова // Ползуновский вестник. – 2024. – № 1. – С.179- 185.

Верно

Научный руководитель:

доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой общей химии и экологии
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»

Юлия Алексеевна Тунакова

«10» сентября 2024 г.