

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Юсуповой Александры Витальевны «Экологический мониторинг фенола и его позиционных изомеров в поверхностных водах (на примере Куйбышевского водохранилища)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2 «Экологическая безопасность»

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Сокращенное наименование	СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Структурное подразделение	Институт урбанистики, архитектуры и строительства, кафедра «Экология и техносферная безопасность»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	410054, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77
Web-сайт	https://www.sstu.ru
Телефон	+7(8452) 99-88-11; +7(8452) 99-85-30
Факс	+7(8452) 99-88-22
Адрес электронной почты	ecology@sstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Плюснина Т.Ю., Червицов Р.Н., Хрущев С.С., Киселева Д.Г., Дрозденко Т.В., Тихомирова Е.И., Ризниченко Г.Ю., Антал Т.К. Выявление токсического воздействия тяжёлых металлов на фитопланктон с помощью анализа индукционных кривых флуоресценции хлорофилла методами машинного обучения //Теоретическая и прикладная экология. 2023. № 2. С. 126-134. (DOI: 10.25750/1995-4301-2023-2-126-134)	

2. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Глубокая А.С., Кошелев А.В. Изучение структуры поверхности и свойств сорбционных материалов на основе модифицированного бентонита // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2023, Т. 25, № 6. С. 155-164. (DOI: 10.37313/1990-5378-2023-25-6-155-164)

3. Atamanova O.V., Tikhomirova E.I., Burahta V.A., Baytlesova L.I., Dzhubayalieva A.K. Hydrochemical Monitoring of Water Quality in Natural Water Bodies of the Ural River Basin // Biology Bulletin, 2022, Vol. 49, No. 10, pp. 1821–1826. DOI: 10.1134/S106235902210003X.

4. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Глубокая А.С., Подоксенев А.А. Совершенствование методов очистки сточных вод текстильных предприятий // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского, №1(83). 2022. – С.7-18. (DOI:10.17277/voprosy.2022.01.pp.007-018)

5. Глубокая А.С., Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Подоксенев А.А., Симонова З.А. Разработка и обоснование новых технологий очистки водных сред от загрязнений тяжелыми металлами // Вестник российского университета дружбы народов. Серия: экология и безопасность жизнедеятельности. 2022. Том 30. № 4. С. 498-511.(DOI: 10.22363/2313-2310-2022-30-4-498-510)

6. Плотникова О.А., Тихомирова Е.И., Мельников Г.В. Сравнительный анализ избирательности флуоресцентных методов для экологического мониторинга экотоксикантов // Вестник российского университета дружбы народов. Серия: экология и безопасность жизнедеятельности. 2022. Том 30. № 4. С. 574-583. (doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-4-574-583)

7. Хрущев С.С., Дрозденко Т.В, Плюснина Т.Ю., Тимофеев И.В., Тодоренко Д.А., Тихомирова Е.И., Антал Т.К. Выявление токсического воздействия тяжёлых металлов на фитопланктон с помощью нейросетевого анализа индукционных кривых флуоресценции хлорофилла // Теоретическая и прикладная экология. 2021. №2. С. 134-141. (DOI: 10.25750/1995-4301-2021-2-134-141)

8. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Бурхта В.А., Байтлесова Л.И., Джубаялиева А.К. Гидрохимический мониторинг качества воды природных водоемов Уральского речного бассейна //Поволжский экологический журнал. 2021. № 3. С. 358-368. (doi.org/10.35885/1684-7318-2021-3-358-368)

9. Nechaeva O.V., Uspanova D.M., Tikhomirova E.I., Glinskaya E.V., Abrosimova O.V., Besspalova N.V. Joint Effect of Natural Sorbent and Hydrocarbon-Oxidizing Bacteria on Phytotoxicity of Petroleum-Contaminated Soils // Scientific research and innovation 2021. № 2 (4). P. 120-126.

10. Degteva A.S., Soldatova V.V., Tikhomirova E.I. Forms of Environmental Education in Conditions of Distance Learning / Scientific Research and Innovation. 2021. № 2 (4). P.113–119. (DOI:10.34986/МАКАО.2021.4.4.002)

Проректор по науке и
инновациям
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
доктор химических наук,
профессор



И.Г. Остроумов

И.о. заведующего кафедрой
«Экология и техносферная
безопасность»
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
кандидат биологических наук,
доцент

З.А. Симонова

« 20 » сентября 2024 г.