

Сведения о ведущей организации
по диссертации Глиняновой Ирины Юрьевны на тему «Экологический мониторинг
территорий селитебных зон с использованием показателей аэрозолей»

Полное наименование (строго по Уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Сокращенное наименование (строго по Уставу)	СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Место нахождения	410054, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
Почтовый адрес	410054, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
Телефон	+7 (8452) 99-88-11, +7 (8452) 99-88-70; +7 (8452) 99-88-22 (факс)
E-mail	rectorat@sstu.ru
Официальный сайт	https://www.sstu.ru
ФИО руководителя ведущей организации, на чье имя будет адресовано письмо НИУ МГСУ	Остроумов Игорь Геннадьевич
Должность руководителя в данной организации, ученая степень, ученое звание	Проректор по науке и инновациям, доктор химических наук, профессор

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Плотникова О.А., Мельников А.Г., Мельников Г.В., Тихомирова Е.И., Ильина Н.А. Разработка сенсорной системы для определения экотоксикантов полициклических ароматических углеводородов в водных и белковых средах // Экология человека. 2019. № 5. С. 21-25.
2. Скориков Д.С., Бобырев С.В., Тихомирова Е.И. Опыт моделирования экосистемы мелководного участка Волгоградского водохранилища с использованием геоинформационных технологий // Геоинформатика. 2019. №4. С. 50-56.

3. Тихомирова Е.И., Алексашин А.В., Кошелев А.В., О.В. Атаманова. Разработка технологических решений и способов получения гумино-минеральных композиций для задач рекультивации нефтезагрязнённых территорий // Теоретическая и прикладная экология. 2020. №4. С. 203-209. DOI: 10.25750/1995-4301-2020-4-203-209.
4. 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.
5. Lushchay E. A., Ivanov D. E., Tikhomirova E. I. Development and Research of Efficiency of New Methods Rapid Assessment of the Toxicity of Environmental Media in the Biomonitoring // Поволжский экологический журнал. 2019. № 4. С. 38-43.
6. Тихомирова Е.И., Атаманова О.В., Бурахта 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.
7. Тихомирова Е.И. Обеспечение безопасности современных производственных объектов и совершенствование методологии анализа риска как необходимые условия устойчивого развития человечества // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2020. Т. 9. №1(49) С.3-5.
8. Плотникова О.А., Мельников Г.В., Тихомирова Е.И. Полициклические ароматические углеводороды: характеристики, источники, нормирование, спектроскопические методы определения (обзор) // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 4. С. 2–19. DOI: 10.25750/1995-4301-2021-4-012-019
9. Plotnikova O.A., Melnikov G.V., Tikhomirova E.I. Polycyclic aromatic hydrocarbons: characteristics, sources, standardization, spectroscopic determination methods (review) // Theoretical and Applied Ecology. 2021. No. 4. P. 2-19. DOI: 10.25750/1995-4301-2021-4-012-019
10. Koshelev A.V., Tikhomirova E.I., Atamanova O.V. Methodology of risk analysis and reclamation of dangerous technogenic objects // Innovations in Minimization of Natural and Technological Risks; Minimization of the Most Prevalent Project Risks in

the Oil and Gas Industry. Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium 12th – 19th April 2020, Tbilisi / Editor Prof. Vugar Aliyev. – AIJR Publisher, Dhaurahra, Balrampur, India 271604. doi: org/10.21467/abstracts.93.13

11. Matveev M., Antonova O., Tikhomirova E., Aleksashin A. Predicting risks to the environment and tundra ecosystems in Yamalo-Nenets Autonomous Okrug in the course of drilling waste disposal // Innovations in Minimization of Natural and Technological Risks; Minimization of the Most Prevalent Project Risks in the Oil and Gas Industry. Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium 12th – 19th April 2020, Tbilisi / Editor Prof. Vugar Aliyev. – AIJR Publisher, Dhaurahra, Balrampur, India 271604. doi.org/10.21467/abstracts.93.98

12. Belova M.Yu. Tikhomirova E.I. Assessing Environmental Condition of Urban Areas from Soil Monitoring Data: Case Studies of Saratov and Engels / Scientific research and innovation 2021. № 2 (4). P.97-106 DOI 10.34986/MAKAO.2021.4.4.007

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

Остроумов Игорь Геннадьевич

«17» 05 2023 год