

Сведения о ведущей организации
по диссертации соискателя Загороднова Сергея Юрьевича на тему
«Совершенствование мониторинга, контроля и нормирования промышленных пылевых выбросов на базе геоэкологического картирования и ситуационного моделирования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности: 1.6.21. Геоэкология

Полное и сокращенное название организации	Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан (обособленное подразделение ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан») (ИПЭН АН РТ)	420087, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Даурская, д. 28 Тел.: +7 (843) 298-59-65 E-mail: ipen-anrt@mail.ru Официальный сайт: https://www.antat.ru/ru/ipen/	<ol style="list-style-type: none">1. Загрязнение атмосферы и потепление климата Земли / А. С. Борисов, М. Я. Боровский, Е. М. Нуриева, Е. Е. Андреева // Управление техносферой. – 2023. – Т. 6, № 2. – С. 194-204. – DOI 10.34828/UdSU.2023.97.61.006.2. Разработка методик для оперативного управления качеством атмосферного воздуха с использованием нейросетевых технологий / С. В. Новикова, Ю. А. Тунакова, А. Р. Шагидуллин [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 12. – С. 111-116. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_12_111.3. Шагидуллин, А. Р. Определение перечня объектов для организации работ по снижению загрязнения атмосферы в периоды формирования неблагоприятных метеорологических условий / А. Р. Шагидуллин // Южно-Сибирский научный вестник. – 2022. – № 2(42). – С. 125-131. – DOI 10.25699/SSSB.2022.42.2.012.4. Комбинированное устройство для очистки приоритетных компонентов выбросов предприятий г. Нижнекамска / А. Р. Галимова, Ю. А. Тунакова, И. Х. Мингазетдинов, А. Р. Шагидуллин // Безопасность жизнедеятельности. – 2023. – № 1(265). – С. 32-36.5. Мультифрактальный спектр структуры вариационных рядов наблюдений для интерпретации зонирования территории урбоэкосистемы / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, А. Р. Шагидуллин, В. С. Валиев // Теоретическая и прикладная экология. – 2022.

		<p>– № 4. – С. 60-64. – DOI 10.25750/1995-4301-2022-4-060-064.</p> <p>6. Методика нейросетевого расчета концентраций диоксида углерода в условиях отсутствия данных о параметрах источников выбросов / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, А. Р. Шагидуллин, В. С. Валиев // Вестник НЦБЖД. – 2022. – № 1(51). – С. 139-148.</p> <p>7. Шагидуллин, А. Р. Определение значимости источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для оснащения средствами автоматического контроля / А. Р. Шагидуллин // Вестник НЦБЖД. – 2022. – № 3(53). – С. 145-154.</p> <p>8. Шагидуллин, А. Р. Применение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха для решения задач по управлению качеством окружающей среды / А. Р. Шагидуллин // Российский журнал прикладной экологии. – 2022. – № 1(29). – С. 60-67. – DOI 10.24852/2411-7374.2022.1.60.67.</p> <p>9. Шагидуллин, А. Р. Динамика уровней загрязнения основными газовыми примесями и показателей рассеивающей способности атмосферного воздуха в Г. Казани / А. Р. Шагидуллин // Системы контроля окружающей среды. – 2022. – № 2(48). – С. 84-91. – DOI 10.33075/2220-5861-2022-2-84-91.</p> <p>10. Использование нейросетевых технологий для расчета концентраций примесей в атмосферном воздухе на территории действия полимерных производств (на примере Г. Нижнекамска) / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, А. Р. Шагидуллин [и др.] // Промышленное производство и использование эластомеров. – 2021. – № 3. – С. 63-68. – DOI 10.24412/2071-8268-2021-3-63-68.</p> <p>11. Нейросетевой расчет концентраций диоксида углерода / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, А. Р. Шагидуллин, В. С. Валиев // Южно-Сибирский научный вестник. – 2021. – № 6(40). – С. 18-23. – DOI 10.25699/SSSB.2021.40.6.050.</p> <p>12. Пространственно дифференцированная оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха стационарными источниками в г. Казани / А. А. Ибрагимова, А. Р. Шагидуллин, В. А. Габдрахимова [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2021. – № 3(27). – С. 58-66. – DOI 10.24852/2411-7374.2021.3.58.66.</p> <p>13. Ранжирование территории города на</p>
--	--	--

		<p>основе результатов расчетного мониторинга загрязнения атмосферного воздуха стационарными источниками / А. А. Ибрагимов, А. Р. Шагидуллин, В. А. Габдрахимова [и др.] // Системы контроля окружающей среды. – 2021. – № 4(46). – С. 111-117. – DOI 10.33075/2220-5861-2021-4-111-117.</p> <p>14. Расчет эффективности сокращения выбросов стационарных источников предприятия нефтехимии при НМУ / Ю. А. Тунакова, А. Р. Шагидуллин, В. С. Валиев [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23, № 6. – С. 107-112.</p> <p>15. Интеллектуальные технологии для автоматизированного формирования программы производственного экологического контроля (сообщение 1) / Ю. А. Тунакова, С. В. Новикова, А. Р. Шагидуллин, В. С. Валиев // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 9. – С. 105-111. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_9_105.</p>
--	--	--

Директор, д.х.н.

Р.Р. Шагидуллин