

Сведения о ведущей организации

по диссертации Кузьмина В.Р. на тему «Методический подход, алгоритмы и программы для оценки загрязнения окружающей среды объектами энергетики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1.

«Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» (технические науки)

Полное название организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Сокращённое название	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Адрес	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон	+7 (3822) 60-63-33, факс: +7 (3822) 60-64-44
Вебсайт	https://tpu.ru/
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
<p>Публикации ведущей организации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка эколого-геохимических данных для оценки риска здоровью населения с использованием информационных технологий / Н. А. Осипова, К. Ю. Осипов, С. А. Новиков [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 1. – С. 14-18. – DOI 10.53085/0034-026X_2023_01_14. – EDN DМЕНННQ. 2. Оценка влияния аварийного разлива нефтепродуктов на поверхностные воды бассейна реки Пясины / И. С. Иванова, А. В. Еделев, Н. В. Юркевич [и др.] // . – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 48-55. – DOI 10.18412/1816-0395-2022-7-48-55. – EDN QHOXNF. 3. Региональные исследования рисков природопользования в условиях современных климатических изменений: основные подходы и методы оценки / О. Г. Невидимова, Е. С. Волкова, М. А. Мельник, Е. П. Янкович // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 292-303. – DOI 10.15372/SEJ20220304. – EDN AIXYLM. 4. Численное исследование топочных процессов при сжигании непроектных углей в котле производительностью 220 т/ч / К. И. Мальцев, А. В. Гиль, А. С. Заворин, Д. В. Лебедь // Теплоэнергетика. – 2022. – № 12. – С. 73-83. – DOI 10.56304/S0040363622110042. – EDN OFCKRZ. 5. Влияние природно-климатических условий на значения вертикального коэффициента турбулентной диффузии для длительных периодов наблюдения / Н. К. Рыжакова, Н. С. Рогова, Е. А. Покровская, К. А. Тайлашева // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 58, № 6. – С. 648-657. – DOI 10.31857/S0002351522060141. – EDN PMXVQE. 6. Оценка пылеаэрозольного загрязнения в зоне влияния цементного завода на основе изучения снегового покрова (Новосибирская область) / Д. А. Володина, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 10. – С. 69-85. – DOI 10.18799/24131830/2022/10/3704. – EDN FVOHDL. 7. Пронин, А. К. Анализ подходов к численному моделированию горения пылеугольного топлива в турбулентном потоке / А. К. Пронин, А. В. Гиль // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 11. – С. 50-62. – DOI 10.18799/24131830/2022/11/3747. – EDN ALANVA. 8. Разработка программно-технических средств моделирования ветроэнергетической установки 4 типа / И. А. Разживин, Н. Ю. Рубан, А. Б. Аскарлов, Р. А. Уфа // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 1(150). – С. 183-194. – DOI 10.21285/1814-3520-2020-1-183-194. – EDN GJXFSW. 	

9. Visualization System for Fire Detection in the Video Sequences / N. V. Laptev, V. V. Laptev, O. M. Gerget [et al.] // Scientific Visualization. – 2021. – Vol. 13, No. 2. – P. 1-9. – DOI 10.26583/sv.13.2.01. – EDN JMEVHS.
10. Akhmetshin, M. R. Comparative analysis of factors affecting differences in the concentrations of gaseous anthropogenic emissions from coal and slurry fuel combustion / M. R. Akhmetshin, G. S. Nyashina, P. A. Strizhak . – 2020. – Vol. 270. – P. 117581. – DOI 10.1016/j.fuel.2020.117581. – EDN DBKWQO.
11. Моделирование распространения в атмосфере загрязняющих веществ выбросов электростанций на базе программного комплекса "Skat" / А. М. Антонова, А. В. Воробьев, В. А. Воробьев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 174-186. – DOI 10.18799/24131830/2019/6/2138. – EDN MZXAJR.
12. Романчуков, С. В. Информационная система для анализа и моделирования социального и экономического развития региона / С. В. Романчуков, И. А. Лызин, О. В. Марухина // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2020. – № 3(19). – С. 96-104. – DOI 10.38028/ESI.2020.19.3.010. – EDN YHRDSM.
13. Численное исследование влияния избытка первичного воздуха на процессы горения в топочной камере энергетического котла с многоканальными вихревыми горелками / А. В. Гиль, А. С. Заворин, О. М. Кокшарев, Е. С. Воронцова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 18-27. – DOI 10.18799/24131830/2020/9/2801. – EDN JLVRNO.

И.о. проректора по науке и стратегическим проектам,
доктор технических наук



И.Б. Степанов

Зам председателя НТС ИШИТР ТПУ
Доктор технических наук,
Профессор ОИТ ИШИТР ТПУ



О.М. Гергет

«16» 10 2023 г.

Ученый секретарь
ЭС 44.2.002.01
Арикинская Л.В.
18.10.23



Подпись *Арикинская Л.В.*
ЗАВЕРЯЮ:
Начальник общего отдела Иргупс
Подпись *Иванов*
«18» 10 2023 г.