

Фамилия, имя, отчество	Тертычная Светлана Вячеславовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры техносферной безопасности
Корпоративная электронная почта	tertychnaia.sv@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 230-24-44
Область научных интересов	Радиационная экология
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 2000 г. ассистент кафедры физики СПбГЭТУ (ЛЭТИ); с 2001 года по 2022. – ПГУ (Пензенский государственный университет), доцент; с 2022 года по н.в. - НИТУ МИСИС, доцент кафедры техносферной безопасности с 2022 года по н.в. – ИАТЭ НИЯУ МИФИ, кафедра общей и специальной физики
Образование Дополнительное образование	Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского, 2000 учитель физики и математики; Пензенский государственный технологический университет, 2019, магистр по специальности Техносферная безопасность; кандидат технических наук, 2008 г.
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Формирование атмосферного поля радона на территории Пензы и Пензенской области, диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, 2008 г. Москва
Значимые публикации	1.Tertychnaya S.V. Kazakov A.Y., Vinogradova N.A., Bezborodova O.E., Sayfetdinova M.K., Kurakin V.S.Current problems of radiation-ecological monitoring in Penza region / International symposium on engineering and earth sciences-applied and fundamental research (ISEES). AER-Advances in Engineering Research, B.177, p.63-67, 11-16 november 2018. Atlantis Press, France 2.Tertychnaya S.V., Kazakov A.Y., Totsky O.Y. Radiation monitoring of agricultural products as one of the factors of ecological security of population / International symposium on engineering and earth sciences-applied and fundamental research (ISEES). AER-Advances in Engineering Research, B.177, p.54-57, 11-16 november 2018. Atlantis Press, France 3.Tertychnaya S.V Vinogradova N.A., Bezborodova O.E., Vinogradov O.S., Kachan O.B. Environmental monitoring using an unmanned alrial vehicle / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020 4. Математическое моделирование массопереноса в коллоидных системах / А. Э. Филин, С. В. Тертычная, И. Ю. Курносов, Л. А. Колесникова // Уголь. – 2023. – № 5(1167). – С. 72-76. – DOI 10.18796/0041-5790-2023-5-72-76. – EDN GXKTRW. 5. Оценка влияния пульсирующей вентиляции на пылеосаждение орошением в горнодобывающем и

	перерабатывающем производстве / А. Э. Филин, И. Ю. Курносов, С. В. Тертычная, Л. А. Колесникова // Уголь. – 2023. – № 11(1173). – С. 120-124. – DOI 10.18796/0041-5790-2023-11-120-124. – EDN ANREEG. 6. Курносов И.Ю., Филин А.Э., Тертычная С.В. Оценка влияния системы орошения на этапе подготовки продуктов железорудного концентрата. Безопасность техногенных и природных систем. 2024;(1):41-49. https://doi.org/10.23947/2541-9129-2024-8-1-41-49. EDN: WDNKXY 7. Филин А.Э., Курносов И.Ю., Кондрашев Р.А., Тертычная С.В. Исследование возможности применения метода пульсирующей вентиляции на этапе разгрузки железорудного концентрата Черные металлы №8 (1112), август 2024. С.77-81 ISSN 0132-0890 8. Т.И. Овчинникова, А.В. Серянина, А.А.Соколова, Тертычная С.В. Оценка геоэкологических рисков как элемент управления экологической безопасностью на металлургических предприятиях Черные металлы №8 (1112), август 2024. С.71-77 ISSN 0132-0890 9. Donayev A.E., Filin A.E., Kolesnikov A.S., Kurnosov I.Yu., Tertychnaya S.V., Nazmi M.N., Mamitova A.D., Kolesnikova O.G. Research on air purification from pulverized large-tonnage tailings of non-ferrous metal ores and the possibility of their use as secondary raw materials. Construction Materials and Products. 2025. 8 (6). 1. DOI: 10.58224/2618-7183-2025-8-6-1 10. N.G., Vurdova, N. G., T.I., Ovchinnikova, T. I., S.V., Tertychnaya, S. V., ... M.V., Krotova, M. V., A.A., Yakusheva, A. A. An Innovative Technical Solution for the Extraction and Disposal of Hazardous Industrial Waste for Landfill Decommissioning
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus ORCID Scopus AuthorID	4 8 https://orcid.org/0000-0001-9054-6178 57217137441
Научное руководство/ Преподавание	Лекции и практические работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности» (бакалавриат, специалитет), Управление профессиональными рисками в организации (магистратура)