

Фамилия, имя, отчество	Тертычная Светлана Вячеславовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры техносферной безопасности
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:tertychnaia.sv@misis.ru">tertychnaia.sv@misis.ru</a>
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, каф. техносферной безопасности с 2022 года по н.в. – ИАТЭ НИЯУ МИФИ, каф. 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 (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	1.Тертычная С.В., Барсуков О.А. Казаков А.Ю., Тощкий О.Ю. Оценка, анализ и перспективы исследований радиационной экологии в Пензенском крае / Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. 2015, №2, с. 176-189  2.Tertychnaya S.V. Kazakov A.Y., Vinogradova N.A., Bezborodova O.E., Sayfedinova 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  3.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  4.Tertychnaya S.V Vinogradova N.A., Bezborodova O.E., Vinogradov O.S., Kachan O.B. Environmental

	<p>monitoring using an unmanned aerial vehicle / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020</p> <p>5. 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.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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. <a href="https://doi.org/10.23947/2541-9129-2024-8-1-41-49">https://doi.org/10.23947/2541-9129-2024-8-1-41-49</a>. EDN: WDNKXY</p> <p>8. 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</p> <p>9. 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</p> <p>Индекс Хирша по Scopus 3  Количество статей по Scopus 6  На усмотрение:  ORCID <a href="https://orcid.org/0000-0001-9054-6178">https://orcid.org/0000-0001-9054-6178</a>  ResearcherID  Scopus AuthorID 57217137441</p>
<p>Научное руководство/  Преподавание</p>	<p>Лекции и практические работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности» (бакалавриат, специалитет), Управление профессиональными рисками в организации (магистратура)</p>