

## СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Цагааны Бямбасурэн «Эколого-геохимические особенности почвенно-растительного покрова г. Улан-Батор» по специальности 1.6.21. Геоэкология

<b>Фамилия, имя и отчество</b> официального оппонента	Таловская Анна Валерьевна
<b>Ученая степень, научная специальность</b>	доктор геолого-минералогических наук (1.6.21. Геоэкология)
<b>Полное наименование организации,</b> являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ, г. Томск)
<b>Подразделение</b> (отдел, лаборатория, факультет, кафедры)	Отделение геологии Инженерной школы природных ресурсов
<b>Телефон</b>	(3822) 60-63-33
<b>E-mail</b>	talovskaya@tpu.ru
<b>Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых изданиях</b>	
<p>1. Осипова Н.А. Содержание полициклических ароматических углеводородов в уличной пыли угледобывающего региона Южного Кузбасса / Н. А. Осипова, <b>А. В. Таловская</b>, Е. Г. Язиков, С. В. Азарова, А. С. Кутищев, С. А. Новиков // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2024. – Т. 30. – № 2. – С. 21–35. – DOI: 10.2109/2227-9245-2024-30-2-21-35.</p> <p>2. <b>Talovskaya A. V.</b> Monitoring for elemental composition of particulate matter deposited in snow cover around coal-fired thermal power plant (Karaganda, Central Kazakhstan) / <b>A. V. Talovskaya</b>, Т. Е. Adil'bayeva, E. G. Yazikov // Geography, Environment, Sustainability. – 2023. – V. 16. – № 4. – P. 180–192. – DOI: 10.24057/2071-9388-2023-2829.</p> <p>3. Осипова Н. А. Обработка эколого-геохимических данных для оценки риска здоровью населения с использованием информационных технологий / Н. А. Осипова, К. Ю. Осипов, С. А. Новиков, <b>А. В. Таловская</b>, Е. Г. Язиков // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 1. – С. 14–18. – DOI: 10.53085/0034-026X_2023_01_14.</p> <p>4. <b>Talovskaya, A. V.</b> Chemical composition of atmospheric particulate matter in the winter season as indicator of environment quality within urban areas / <b>A. V. Talovskaya</b>, V. D. Kirina, T. S. Shakhova, D. A. Volodina, E. G. Yazikov, V. V. Litay // Pure and Applied Chemistry. – 2022. – V. 94 (3). – Pp. 249-256. – DOI: 10.1515/pac-2021-0313</p> <p>5. Volodina, D. A. Elemental composition of dust aerosols near cement plants based on the study of samples of the solid phase of the snow cover / D. A. Volodina, <b>A. V. Talovskaya</b>, A. Y. Devyatova, A. V. Edelev, E. G. Yazikov // Pure and Applied Chemistry. – 2022. – V. 94 (3). – Pp. 269-274. – DOI: 10.1515/pac-2021-0315</p> <p>6. <b>Таловская А. В.</b> Распределение редких и редкоземельных элементов в уличной пыли на территории города с размещением угледобывающей промышленности (на примере г. Междуреченска, Кемеровская обл.) / <b>А. В. Таловская</b>, Н. А. Осипова, Е. Г. Язиков, К. Ю. Осипов, И. А. Сапрунова, С. С. Чурина // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 11. – С. 132–137. – DOI: 10.17513/use.37724</p> <p>7. Язиков Е. Г. Магнитная восприимчивость дорожной пыли как индикатор загрязнения территории в зоне воздействия предприятий угледобычи / Е. Г. Язиков, Н. А. Осипова, <b>А. В. Таловская</b>, К. Ю. Осипов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34. – № 6 (389). – С. 434-439. – DOI: 10.15372/AOO20210608</p> <p>8. Белошейкина А. В. Эколого-геохимическая оценка состояния почвенного покрова территории Сорского горно-обогатительного комбината (Республика Хакасия) / А.В. Белошейкина, <b>А. В. Таловская</b>, Е. Г. Язиков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 1. – С. 44–53. – DOI: 10.18799/24131830/2020/1/2446.</p>	