

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Хайрулиной Елены Александровны  
 «Ландшафтообразование в условиях техногенного галогенеза»  
 по специальности 1.6.21. Геоэкология,  
 на соискание ученой степени доктора географических наук

Фамилия, имя, отчество	Язиков Егор Григорьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук Специальность 25.00.36 – Геоэкология
Ученое звание	Профессор
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, 30. +7 (3822) 606444; tpu@tpu.ru; <a href="https://www.tpu.ru/">https://www.tpu.ru/</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения	Отделение геологии
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Мишанькин А.Ю. Фоновая эколого-геохимическая оценка донных отложений водотоков для территории золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха-Якутия) / А.Ю. Мишанькин, <b>Е.Г. Язиков</b> , Е.А. Филимоненко, Ю.П. Собянин // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2022. – Т. 28. – № 1. – С. 47–57. – DOI: 10.21209/2227-9245-2022-28-1-47-57
2.	Тентюков М.П. Сопряженный анализ гранулометрического состава аэрозольного вещества в приземном воздухе и снежном покрове: влияние воздушных масс на распределение аэрозольных частиц / М.П. Тентюков, К.А. Шукуров, Б.Д. Белан, Д.В. Симоненков, <b>Е.Г. Язиков</b> , В.И. Михайлов, В.С. Бучельников // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34. – № 8(391). – С. 577–584. – DOI 10.15372/AOO20210802.
3.	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, A.V. Talovskaya, A.Y. Devyatova, A.V. Edelev, <b>E.G. Yazikov</b> // Pure and Applied Chemistry. – 2022. – Vol. 94. – No. 3. – Pp. 269–274. – DOI: 10.1515/pac-2021-0315 (Scopus)
4.	Talovskaya A.V. Chemical composition of atmospheric particulate matter in the winter season as indicator of environment quality within urban areas / A.V. Talovskaya, V.D. Kirina, V.V. Litay, T.S. Shakhova, D.A. Volodina, <b>E.G. Yazikov</b> // Pure and Applied Chemistry. – 2021. – Т. 94. – № 3. – С. 249-256. – DOI: 10.1515/pac-2021-0313 (Scopus)
5.	Мишанькин А.Ю. Минералого-геохимические особенности почвенного покрова золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха (Якутия)) // А. Ю. Мишанькин, <b>Е.Г. Язиков</b> , Е.А. Филимоненко, Ю.П. Собянин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 11. – С. 98–109. – DOI 10.18799/24131830/2021/11/3381
6.	<b>Язиков Е.Г.</b> Геохимические особенности природных вод территории золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха-(Якутия)) / Е.Г. Язиков, А.Ю. Мишанькин, Н. А.

	Осипова, Е.А. Филимоненко, Ю.А. Карпенко, Ю.П. Собянин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 2. – С. 176-189. – DOI: 10.18799/24131830/2021/2/3054
7.	Tsoy B. Application of radio-wave geointoscopy method to study the nature of spreading the solutions in the process of uranium underground leaching / B. Tsoy, S. Myrzakhmetov, A. Bekbotayeva, Y. Bashilova, <b>E. Yazikov</b> // Mining of Mineral Deposits. – 2021. – Т. 15. – № 4. – С. 1–7. – DOI: 10.33271/mining15.04.001 (Scopus)
8.	Buchelnikov V.S. Analysis of the Content of Chemical Elements in Aerosols Using Data from Passive Sampling at Fonovaya Observatory / Buchelnikov V.S., Talovskaya A.V., <b>Yazikov E.G.</b> , Simonenkov D.V., Belan B.D., Tentyukov M.P. // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2020. – Т. 33. – № 5. – С. 490–495. – DOI: 10.1134/S1024856020050061
9.	Белошейкина А.В. Эколого-геохимическая оценка состояния почвенного покрова территории Сорского горного обогатительного комбината (Республика Хакасия) / А.В. Белошейкина, А.В. Таловская, <b>Е.Г. Язиков</b> // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 1. – С. 44–53. – DOI: 10.18799/24131830/2020/1/2446
10.	Темиржанова А.Е. Элементный состав твердой фазы снегового покрова малых населенных пунктов (на примере села долонь Восточно-казахстанской области, Республика Казахстан) / А.Е. Темиржанова, М.Т. Дюсембаева, С.Н. Лукашенко, <b>Е.Г. Язиков</b> , Е.З. Шакенов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 12. – С. 41–50. – DOI: 10.18799/24131830/2020/12/2937
11.	Климова А.А. Минералого-геохимическая специфика буровых шламов нефтяных месторождений на примере объектов Томской области / А.А. Климова, <b>Е.Г. Язиков</b> , И.Р. Шайхиев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 2. – С. 102–114. – DOI: 10.18799/24131830/2020/2/2485
12.	Таловская А.В. Макроэлементный и минерально-фазовый состав пыли в зоне воздействия цементного завода по данным изучения снегового покрова (Кемеровская обл.) / А.В. Таловская, Д.А. Володина, <b>Е.Г. Язиков</b> // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 201-210. – DOI: 10.15372/KhUR2019126
13.	Osipova N.A. Mercury in Coals and Soils from Coal-Mining Regions / Osipova N.A., Tkacheva E.V., Arbuzov S.I., <b>Yazikov E.G.</b> , Matveenko I.A. // Solid Fuel Chemistry. – 2019. – Т. 53. – № 6. – С. 411–417. – DOI: 10.3103/S036152191907005X.
14.	Тентюков М.П. Загрязнение поверхности снега полициклическими ароматическими углеводородами при образовании изморози / М.П. Тентюков, Д.Н. Габов, Д.В. Симоненков, <b>Е.Г. Язиков</b> // Лёд и снег. – 2019. – Т. 59. – № 4. – С. 483-493. – DOI 10.15356/2076-6734-2019-4-405
15.	Белан Б.Д. Оценка влияния метеорологических и орографических условий на аэрозольное загрязнение снежного покрова на юге Томского региона / Б.Д. Белан, В.С. Бучельников, В.Ф. Лысова, Д.В. Симоненков, А.В. Таловская, М.П. Тентюков, <b>Е.Г. Язиков</b> // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31. – № 6. – С. 492–500. – DOI: 10.15372/AOO20180613.

Официальный оппонент

Е.Г. Язиков

Верно

Ученый секретарь ИИУ

Е.А. Кулинич

15.09.2022

