

Председателю диссертационного совета 24.1.050.02  
при Федеральном государственном бюджетном  
учреждении науки Институте геологии и  
минералогии им. В.С. Соболева Сибирского  
отделения Российской академии наук  
Академику РАН Н.П. Похilenко

Я, Язиков Егор Григорьевич, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Мезиной Ксении Александровны «Радиоактивность наземных экосистем на примере мохового и лишайникового покровов Арктического и южного регионов Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.02;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организаций-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Язиков Егор Григорьевич
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Профессор отделения геологии инженерной школы природных ресурсов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (634050, г. Томск, пр. Ленина, д.30)

Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Осипова Н.А. Содержание полициклических ароматических углеводородов в уличной пыли угледобывающего региона Южного Кузбасса = The Content of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Street Dust of the Coal Mining Region of Southern Kuzbass / Нина Александровна Осипова, Анна Валерьевна Таловская, Егор Григорьевич Язиков [и др.] // Вестник Забайкальского государственного университета. — 2024. — Т. 30, № 2. — С. 21-35.
2. Осипова, Н.А. Содержание токсичных элементов в уличной пыли и оценка риска для здоровья человека (Междуреченск, Южный Кузбасс) / Н.А. Осипова, К.Ю. Осипов, А.В. Таловская, Е.Г. Язиков, Е.А. Филимоненко, С.А. Новиков // Известия Томского политехнического университета. Инженеринг георесурсов. — 2023. — Т. 334. — № 3. — С. 229-244. -DOI 10.18799/24131830/2023/3/3974. (Scopus, IF = 0.77).
3. Бейсекеев, Е.Ш. Оптимизация режима выплавления на гидрогенных месторождениях урана с высокопроницаемым песчаным репером / Е.Ш. Бейсекеев, Е.Г. Язиков , П.Ю. Воронцов, Т.С. Дуйсебаева // Известия Томского политехнического университета. Инженеринг георесурсов. — 2023. — Т. 334/ — № 4. — с. 34-42. DOI: 10.18799/24131830/2023/4/3973. (Scopus, IF = 0.77).
4. Бейсекеев, Е.Ш. Индукционный каротаж как метод мониторинга движения технологических растворов в процессе отработки гидрогенных урановых месторождений / Е. Ш. Бейсекеев, Е. Г. Язиков, П. Ю. Воронцов, Т. С. Дуйсебаева // Разведка и охрана недр. — 2023. — № 4. — С. 28-36. — DOI 10.53085/0034-026X\_2023\_04\_28. (РИНЦ, ИФ = 0,26).
5. Бейсекеев, Е. Ш. Факторы проницаемости горных пород и применение индукционного каротажа в условиях урановых месторождений зон пластового окисления для отработки руд (на примере Чу-Сарысуйской провинции) / Е. Ш. Бейсекеев, Е. Г. Язиков // Разведка и охрана недр. — 2023. — № 7. — С. 26-32. — DOI 10.53085/0034-026X\_2023\_07\_26. (РИНЦ, ИФ = 0,26).
6. Володина, Д.А. 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. Инженеринг георесурсов. — 2022. — Т. 333, № 10. — С. 69-85. — DOI 10.18799/24131830/2022/10/3704. (Scopus, IF = 0.77).
7. Бейсекеев, Е. Ш. Моделирование движения жидкостей в процессе эксплуатации скважинного фонда на

- месторождениях урана, отрабатываемых методом ПСВ / Е. Ш. Бейсекеев, Е. Г. Язиков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 8. – С. 73-84. – DOI 10.18799/24131830/2022/8/3637. (Scopus, IF = 0.77).
8. Azarova S.V. Hg in waste from mining and processing enterprises in the Republic of Khakassia / S. V. Azarova, E. E. Lyapina, N. A. Osipova, Е. Г. Язиков // Limnology and Freshwater Biology. – 2022. – No. 3. – P. 1266-1268. – DOI 10.31951/2658-3518-2022-A-3-1266 (Scopus, IF = 0.35).
  9. Темиржанова, А.Е. Оценка содержания химических элементов в компонентах природной среды "Восточного" следа радиоактивных выпадений Семипалатинского испытательного полигона / А. Е. Темиржанова, Е. Г. Язиков, Н. Ж. Мухамедияров [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 9. – С. 113-127. – DOI 10.18799/24131830/2022/9/3741. (РИНЦ, ИФ = 0,93).
  10. Осипова, Н. А. Воздействие тяжелых металлов почвы как фактор риска для здоровья населения (на примере территорий угледобывающих регионов) / Н. А. Осипова, Е. А. Филимоненко, Е. Г. Язиков // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 12. – С. 124-135. – DOI 10.17513/use.37960. (РИНЦ, ИФ = 0,39).
  11. Фоновая эколого-геохимическая оценка донных отложений водотоков для территории золоторудного месторождения выюн (Республика Саха-Якутия) / А. Ю. Мишанькин, Е. Г. Язиков, 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. (РИНЦ, ИФ = 0,34).
  12. Ракишев Б.Р. Выщелачивание урана из материала керновых проб в трубках с применением окислителя / Б. Р. Ракишев, Е. Г. Язиков, М. М. Матаев, Ж. С. Кенжетаев // Горный журнал. – 2021. – № 9. – С. 84-89. – DOI 10.17580/gzh.2021.09.14. (Scopus, IF = 0.69).

Е.Г. Язиков

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

