

Председателю диссертационного  
совета Д 212.099.23 при ФГАОУ ВО  
«Сибирский федеральный  
университет»  
профессору, д.г.-м.н. В.А. Макарову

Я, Лазарева Елена Владимировна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Наидко Владимира Ивановича на тему «Геология и минералого-геохимические особенности Серчанского месторождения германиеносных лигнитов (среднее течение реки Енисей)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя Отчество (последнее при наличии) официального оппонента: Лазарева Елена Владимировна

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН) (Пр-т. Академика Коптюга, д. 3, г. Новосибирск, 630090 Телефоны: +7 (383) 333-26-00; +7 (383) 373-03-28 Факсы: +7 (383) 333-27-92; +7 (383) 373-05-61 E-mail: [director@igm.nsc.ru](mailto:director@igm.nsc.ru)), старший научный сотрудник, исполняющий обязанности зав. лабораторией «Геохимии благородных и редких элементов».

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

Lazareva E.V., Myagkaya I.N., Kirichenko I.S., Gustaytis M.A., Zhmodik S.M. Interaction of natural organic matter with acid mine drainage: In-situ accumulation of elements // *Science of The Total Environment*. - 2019. – V.660. – P. 468-483.

Кириченко И.С., Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Белянин Д.К., Добрецов Н.Л., Мирошниченко Л.В. Современное минералообразование в термальном озере Фумарольное (кальдера Узон, Камчатка) - ключ к палеорекострукции // *Записки РМО*. - 2019. - Т.148. - №1. - С. 3-15.

Лазарева Е.В., Прокопьев А.В., Жмодик С.М., Карманов Н.С., Сергеенко А.И. Тёмный монацит (куларит) из россыпей Куларского кряжа (Арктическая Сибирь, Россия) – состав, оценки возраста // *Геология и геофизика*, 2018. Т. 59, № 10, с. 1658—1679.

Tsyrenova, D. D., Barkhutova, D. D., Buryukhaev, S. P., Lazareva, E. V., Bryanskaya, A. V., & Zamana, L. V. Cyanobacterial Diversity and the Role of Cyanobacteria in Formation of Minerals in the Baunt Group Hydrotherms (Baikal Rift Zone) // *Microbiology*. – 2018. – Т. 87. – №. 4. – С. 508-518.

Густайтис М.А., Мягкая И.Н., Сарыг-оол Б.Ю., Лазарева Е.В. Распределение ртути в донных отложениях водных объектов в зоне влияния Урского хвостохранилища (Кемеровская область) // Вестник ВГУ. Серия: Геология. – 2017. №4. – С. 114-122.

Saryg-ool B.Yu., Myagkaya I.N., Kirichenko I.S., Gustaytis M.A., Shuvaeva O.V., Zhmodik S.M., Lazareva E.V. Redistribution of Elements between Wastes and Organic-bearing Material in the Dispersion Train of Gold-Bearing Sulfide Tailings: Part I. Geochemistry and Mineralogy // Science of the Total Environment. – 2017. - V. 581–582. – P. 460–471.

Густайтис М.А., Мягкая И.Н., Щербов Б.Л., Лазарева Е.В. Загрязнение ртутью окружающей среды после эксплуатации Ново-Урского месторождения (Кемеровская область) // Известия Иркутского государственного университета, 2016 Т. 18 Серия Науки о земле С. 14-24.

Мягкая И.Н., Сарыг-оол Б.Ю., Лазарева Е.В. Связь корреляций меди, цинка, селена, бария, ртути, серебра и золота в веществе потока рассеяния Урского хвостохранилища с его минеральным составом (Россия, Кемеровская область) // Вестник ВГУ. Серия: Геология. - 2016. - № 2. - С. 122-132.

Myagkaya I. N., Lazareva E. V., Gustaytis M. A., Zhmodik S. M. Gold and Silver in a System of Sulfide Tailings. Part 2: Reprecipitation on natural peat // Journal of Geochemical Exploration. – 2016. – V. 165. – P. 8–22.

Bryanskaya A.V., Malup T.K., Lazareva E.V., Taran O.P., Rozanov A.S., Efimov V.M., Peltek S.E. The role of environmental factors for the composition of microbial communities of saline lakes // BMC Microbiology. - 2016 – 16 (1), 618.

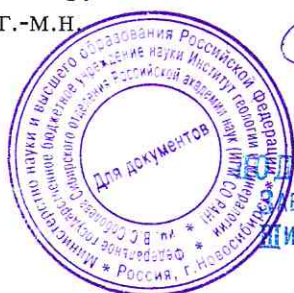
Myagkaya, I.N., Lazareva, E.V., Gustaytis, M.A., Zhmodik S.M. Gold and Silver in a System of Sulfide Tailings. Part 1: Migration in water flow // Journal of Geochemical Exploration. - 2016. – V. 160. - P. 16-30.

Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Добрецов Н.Л., Толстов А.В., Щербов Б.Л., Карманов Н.С., Герасимов Е.Ю., Брянская А.В. Главные рудообразующие минералы аномально богатых руд месторождения Томтор (Арктическая Сибирь)// Геология и Геофизика. – 2015. – Т. 56, № 6. – С. 1080-1115.

Добрецов Н.Л., Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Брянская А.В., Морозова В.В., Тикунова Н.В., Пельтек С.Е., Карпов Г.А., Таран О.В., Огородникова О.Л., Кириченко И.С., Розанов А.С., Бабкин И.В., Шуваева О.В., Чебыкин Е.П. Гидрогеохимические и микробиологические особенности «нефтяной площадки» кальдеры Узон (Камчатка) // Геология и Геофизика. – 2015. Т. 56, № 1-2. – С. 56-88.

Старший научный сотрудник  
ИГМ СО РАН, к.г.-м.н.

Е. В. Лазарева



ПИСЬМО УДОСТОВЕРЯЮ  
В. КАНЦЕЛЯРИЕЙ  
ЖИЛОВА Е.Е.  
14.08.2019г.