

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. Похиленко

Я, Щетников Александр Александрович, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Новикова Вячеслава Сергеевича «Геохимические индикаторы климатических изменений и катастрофических событий в позднеголоценовых отложениях озер Кучерлинское, Нижнее и Среднее Мультиинские (Горный Алтай), Пеюнгда (Эвенкия) и Чаша (Камчатка)», 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 организации-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	Щетников Александр Александрович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой	Ведущий научный сотрудник лаборатории геологии мезозоя и кайнозоя ФГБУН Института земной коры СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128)

деятельности)	
<p>Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Kazansky A. Yu., Shchetnikov A.A., Bezrukova E.V., Matasova G.G., Filinov, I.A., Kuzmin M.I. Hydrodynamic Conditions of Sedimentation in the High-Mountain Lake Sagan-Nur (Eastern Sayan) on the Basis of Rock-magnetic Data // <i>Doklady Earth Sciences</i>, 2025, Vol. 522. Pp. DOI: 10.1134/S1028334X24605595</p> <p>Kobe F., Hoelzmann P., Gliwa J., Olschewski P., Peskov S.A., Shchetnikov A.A., Danukalova G.A., Osipova E.M., Goslar T., Leipe C., Wagner M., Bezrukova E.V., 2022. Lateglacial–Holocene environments and human occupation in the Upper Lena region of Eastern Siberia derived from sedimentary and zooarchaeological data from Lake Ochaul. <i>Quaternary International</i> 623, 20 June 2022, pp. 139-158 DOI 10.1016/j.quaint.2021.09.019</p> <p>Bezrukova E.V., Reshetova S.A., Shchetnikov A.A. 2025. RECONSTRUCTION OF THE LATE HOLOCENE ENVIRONMENTS IN THE NORTH-MINUSINSK BASIN BASED ON THE PALYNOLOGICAL ANALYSIS OF LAKE SHIRA SEDIMENTS. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i>, Volume 289, 15 July 2025, 106610 https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2025.106610</p> <p>Agatova A.R., Nepop R.K., Shchetnikov A.A., Krainov M.A., Ivanov E.V., Filinov I.A., Ding P., and Academician of the Chinese Academy of Sciences Xu Yi-G. Sedimentary Records of High-Mountain Lakes in Arid Russian Altai: First Results of Studies (Last Glacial Maximum–Holocene). <i>Doklady Earth Sciences</i>, 2024. Vol. 514, Part 1, pp. 140–148. DOI: 10.1134/S1028334X23602626</p> <p>Krikunova A.I., Kobe F., Long T., Leipe C., Gliwa J., Shchetnikov A.A., Olschewski P., Hoelzmann P., Wagner M., Bezrukova E.V., Tarasov P.E. Vegetation and fire history of the Lake Baikal Region since 32 ka BP reconstructed through microcharcoal and pollen analysis of lake sediment from Cis- and Trans-Baikal. <i>Quaternary Science Reviews</i>, Volume 340, 15 September 2024, 108867 https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108867</p> <p>Bezrukova E.V., Reshetova S.A., Kulagina N.V., Shchetnikov A.A., Filinov I.A., Kuzmin M.I. Vegetation and Climate in the North of the Minusinsk Basin in the Late Holocene: A Record from Shira Lake Resolved by Decade. <i>Doklady Earth Sciences</i>, 2024, Vol. 518, Part 2, pp. 1755–1760. DOI: 10.1134/S1028334X2460316X</p> <p>Solotchina E.P., Solotchin P.A., Bezrukova E.V., Zhdanova A.N., Shchetnikov A.A., Danilenko I.V., Kuzmin M.I. Mineralogical indicators of the Holocene climate in sediments of the high-mountain lake Sagan-Nur (East Sayan mountains) // <i>Doklady Earth Sciences</i>, 2024, Vol. 517, Part 2, pp. 1332–1339. DOI: 10.1134/S1028334X24602220</p> <p>Martins César C., Adams Jennifer K., Yang Handong, Shchetnikov Alexander A., Domenico Maikon Di, Rose Neil L., Mackay Anson W. (2023). Earthquake, floods and changing land use history: a 200-1 year overview of environmental changes in southern Siberia as indicated by n-alkanes and related proxies in sediments from shallow lakes // <i>Science of the Total Environment</i> 873 (2023) 162245 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162245</p> <p>Shchetnikov A.A., Kazansky A. Yu., Erbaeva M.A., Matasova G.G., Ivanova V.V., Filinov I.A., Khenzykhenova F.I., Namzalova O.D.-Ts., and Nechaev I.O. Structure and Depositional Environment of the Upper Cenozoic Ulan-Zhalga Reference Section, Western Transbaikalia // <i>Stratigraphy and Geological</i></p>

Correlation, 2023, Vol. 31, No. 6, pp. 632–656. DOI:
10.1134/S0869593823060114

Solotchina E.P., Erbajeva M.A., Shchetnikov A.A., Academician Kuzmin M.I., Solotchin P.A., Zhdanova A.N. Mineralogy of Continental Sediments of the Ulan-Zhalga Reference Section (West Transbaikalia): A Response to Quaternary Climate Conditions. Doklady Earth Sciences, 2023, Vol. 512, Part 2, pp. 968–974. DOI: 10.1134/S1028334X23601475

Безрукова Е.В., Крайнов М.А., Щетников А.А. Новые гранулометрические и петромагнитные записи из озерных отложений юга Восточной Сибири: применение для реконструкции природной среды в позднем ледниковье и голоцене // Геология и геофизика, 2021, DOI: 10.15372/GiG2020190

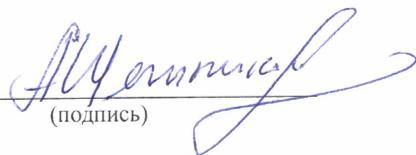
Bezrukova E.V., Shchetnikov A.A., Kulagina N.V., Amosova A.A. 2021. Lateglacial and Holocene vegetation and environmental change in the Jom-Bolok volcanic region, East Sayan Mountains, South Siberia, Russia. Boreas, Vol. 50, pp. 935-947. DOI: [10.1111/bor.12518](https://doi.org/10.1111/bor.12518)

Kobe Franziska, Leipe Christian, Shchetnikov Alexander A., Hoelzmann Philipp, Gliwa Jana, Goslar Tomasz, Wagner Mayke, Bezrukova Elena V. and Tarasov Pavel E. Not herbs and forbs alone: Pollen-based evidence for the presence of boreal trees and shrubs in Cis-Baikal (Eastern Siberia) derived from the Last Glacial Maximum sediment of Lake Ochaul. Journal of Quaternary Sciences <https://doi.org/10.1002/jqs.3290>

Solotchin P.A., Kuzmin M.I., Solotchina E.P., Bezrukova E.V., Strakhovenko V.D., Shchetnikov A.A., and Zhdanova A.N.. New Data on Late Quaternary Sedimentation in High-Mountain Khikushka Lake (Eastern Sayan): The Role of Climatic and Volcanic Factors // Doklady Earth Sciences, 2021, Vol. 501, Part 1, pp. 938–944.

Shchetnikov A.A., Kazansky A.Y., Filinov I.A., Matasova G.G., 2022. Preliminary Rock Magnetic and Paleomagnetic Data from a 14.5 m Core of Lake Kotokel Sediments (Baikal Region). In: Kosterov A., Bobrov N., Gordeev E., Kulakov E., Lyskova E., Mironova I. (eds) Problems of Geocosmos–2020. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. pp. 157-177. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91467-7_12

А.А. Щетников


(подпись)

Подпись удостоверяю

_____ (подпись, М.П.)

Подпись <u>Щетников А.А.</u>
_____ заверяю
Кадрово-правовой отдел Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
<u>Вер. спец. КТО</u>
<u>«29» апреля 20<u>25</u> г.</u>

