

Научный потенциал и эффективность научных исследований лабораторий ГИН РАН в 2020 г.

Лаборатория неотектоники и современной геодинамики

**Тема № 0135-2019-0075 «Позднекайнозойская кинематика и геодинамика Альпийско-Гималайского и Притихоокеанского подвижных поясов»,
руководитель Е.А. Зеленин**

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
ФИО исполнителей темы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 2. Гайдалёнок О.В., младший научный сотрудник 3. Гарипова С.Т., младший научный сотрудник 4. Зеленин Е.А., зав. лабораторией, старший научный сотрудник 5. Кожурин А.И., ведущий научный сотрудник (внешний совместитель) 6. Соколов С.А., старший научный сотрудник 7. Трифонов В.Г., главный научный сотрудник 8. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник 9. Шалаева Е.А., научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень магистра	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гайдалёнок О.В., младший научный сотрудник 2. Гарипова С.Т., младший научный сотрудник 3. Шалаева Е.А., научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень кандидата наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 2. Зеленин Е.А., зав. лабораторией, старший научный сотрудник 3. Соколов С.А., старший научный сотрудник 4. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень доктора наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кожурин А.И., ведущий научный сотрудник (совместитель) 2. Трифонов В.Г., главный научный сотрудник
ФИО сотрудников в возрасте до 39 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гайдалёнок О.В., младший научный сотрудник 2. Гарипова С.Т., младший научный сотрудник 3. Зеленин Е.А., научный сотрудник 4. Соколов С.А., старший научный сотрудник 5. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник 6. Шалаева Е.А., научный сотрудник

Публикационная активность

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
Статьи, подготовленные совместно с зарубежными организациями	<p>1. <i>Avagyan A., Sahakyan L., Meliksetian K., Karakhanyan A., Lavrushin V., Atalyan T., Hovakimyan H., Avagyan S., Tozalakyan P., Shalaeva E., Chatainger C., Sokolov S., Sahakov A., Alaverdyan G.</i> New evidences of Holocene tectonic and volcanic activity of the western part of Lake Sevan (Armenia) // <i>Geological Quarterly</i>. 2020. Vol 64, No 2 288–303 DOI: 10.7306/GQ.1530</p> <p>2. <i>Pinegina T.K., Bourgeois J., Bazanova L.I., Zelenin E.A., Krashennikov S.P., Portnyagin M.V.</i> Coseismic coastal subsidence associated with unusually wide rupture of prehistoric earthquakes on the Kamchatka subduction zone: A record in buried erosional scarps and tsunami deposits // <i>Quaternary Science Reviews</i>. 2020. V. 233. Art. 106171. P. 1-20 https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106171</p> <p>3. <i>Portnyagin M.V., Ponomareva V.V., Zelenin E.A., Bazanova L.I., Pevzner M.M., Plechova A.A., Rogozin A.N., Garbe-Schönberg D.</i> TephraKam: Geochemical database of glass compositions in tephra and welded tuffs from the Kamchatka volcanic arc (NW Pacific) // <i>Earth System Science Data (ESSD)</i>. 2020. V. 12. P. 469-486 https://doi.org/10.5194/essd-12-469-2020</p> <p>4. <i>Trifonov V. G., Sokolov, S. Y., Sokolov, S. A., Hessami, K.</i> Mesozoic–Cenozoic Structure of the Black Sea–Caucasus–Caspian Region and Its Relationships with the Upper Mantle Structure // <i>Geotectonics</i>. 2020. T. 54. №. 3. С. 331-355. https://doi.org/10.1134/S0016852120030103</p> <p>5. <i>Trifonov V.G., Simakova A.N., Çelik H., Tesakov A.S., Shalaeva E.A., Frolov P.D., Trikhunkov Ya.I., Zelenin E.A., Aleksandrova G.N., Bachmanov D.M., Lатышев A.V., Ozherelyev D.V., Sokolov S.A., Belyaeva E.V.</i> The Upper Pliocene – Quaternary geological history of the Shirak Basin (NE Turkey and NW Armenia) and estimation of the Quaternary uplift of Lesser Caucasus // <i>Quaternary International</i>. 2020. vol. 546. p. 229-244 https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.11.004</p> <p>6. <i>Zelenin E.A., Kozhurin A.I., Ponomareva V.V., Portnyagin M.V.</i> Tephrochronological dating of paleoearthquakes in active volcanic arcs: A case of the Eastern Volcanic Front on the Kamchatka Peninsula (northwest Pacific) // <i>Journal of Quaternary Science</i>. 2020. V. 35. N. 1-2. P. 349-361 https://doi.org/10.1002/jqs.3145</p> <p>7. <i>Трихунков Я.И., Буланов С.А., Бачманов Д.М., Сыромьятникова Е.В., Латышев А.В., Сапаргалиев Е.М., Кравченко М.М., Азельханов А.Ж.</i> Морфоструктура южной части Зайсанской впадины и ее горного обрамления // <i>Геоморфология</i>. 2020. № 2. С. 85-101 https://doi.org/10.31857/S043542812002008X</p>
Публикации (научные статьи) сотрудников за 2020 г., включённых в Web of Science	<p>1. <i>Shalaeva E. A., Sokolov S. A., Khisamutdinova A. I.</i> Leninkan Ignimbrite as Ejecta of Aragats Volcano, Armenia // <i>Journal of Volcanology and Seismology</i>. 2020. T. 14. №. 2. С. 96-104. https://doi.org/10.1134/S0742046320020050</p>
Публикации (научные статьи) сотрудников за 2020 г., включённых в Scopus	<p>1. <i>Гайдаленок О.В., Соколов С.А., Измайлов Я.А., Фролов П.Д., Титов В.В., Тесаков А.С., Трифонов В.Г., Латышев А.В., Орлов Н.А.</i> Новые данные о позднечетвертичном складкообразовании и деформации рельефа на севере Таманского п-ова, Краснодарский край // <i>Геоморфология</i>. 2020. № 1. С. 53–67. DOI: 10.31857/S0435428120010046</p> <p>2. <i>Трихунков Я.И., Буланов С.А., Бачманов Д.М., Сыромьятникова Е.В., Латышев А.В., Кравченко М.М.</i> Морфоструктура южной части Зайсанской впадины и её горного обрамления // <i>Геоморфология</i>. 2020. № 2. С. 85–101. DOI: 10.31857/S0203030620020054</p>
Публикации (научные статьи) сотрудников в сборниках научных статей и любых научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	<p>1. <i>Бачманов Д.М., Трифонов В.Г., Кожурин А.И., Зеленин Е.А.</i> База данных активных разломов Евразии: структура и тектоническое применение // <i>Материалы ЛП Тектонического совещания «Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики»</i>. Москва: ГЕОС. 2020. Том 1. С. 247-249</p> <p>2. <i>Гайдаленок О.В., Соколов С.А.</i> Керченско-Таманская складчатая структура и ее обрамление // <i>Материалы ЛП Тектонического совещания «Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики»</i>. Москва: ГЕОС. 2020. Том 1. С. 154-159</p>

	<p>3. Трифонов В.Г., Соколов С.Ю., Соколов С.А., Хессами Х. Мезозойско-кайнозойское тектоническое развитие Черноморско-Крымско-Кавказско-Каспийского региона в сопоставлении со строением верхней мантии // Материалы LI Тектонического совещания «Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики». Москва: ГЕОС. 2020. Том 2. С. 343-346</p> <p>4. Трихунков Я.И., Кенгерли Т.Н., Фролов П.Д., Бачманов Д.М., Шалаева Е.А., Алиев Ф. Оценка плиоцен-четвертичного поднятия Восточного Кавказа на основе изучения акчагыльских морских отложений // Материалы LI Тектонического совещания «Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики». Москва: ГЕОС. 2020. Том 2. С. 347-352</p>
Тезисы докладов, представленных сотрудниками на конференциях, симпозиумах и чтениях	Gaydalenok O.V., Sokolov S.A. Tectonic structure of Kerch-Taman fold zone // 2nd International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists "Multidisciplinary approaches in solving modern problems of fundamental and applied sciences" 03–06 March 2020. Baku. Azerbaijan. Book of abstracts. P. 232-234

Участие в международном научно-техническом сотрудничестве

ФИО сотрудников лаборатории, пребывавших за границей в отчётном году, в рамках международного научного сотрудничества	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соколов Сергей Александрович, Турция, Фиратский университет, г. Элязыг, Турция, 13-20 сентября 2020г. 2. Трихунков Ярослав Игоревич, Турция, Фиратский университет, г. Элязыг, Турция, 13-20 сентября 2020г. 3. Шалаева Евгения Александровна, Турция, Фиратский университет, г. Элязыг, Турция, 13-20 сентября 2020г.
---	---

Интеграция науки и образования

ФИО сотрудников, ведущих преподавательскую деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соколов С.А. «Геоморфология и четвертичная геология», «Дистанционные методы в геологии», «Общая геология», «Учебная геологическая Подмосковская практика». МГРИ им. Серго Орджоникидзе, кафедра общей геологии и геологического картирования, доцент, 240 студентов 2. Трихунков Я.И. «Физическая география материков и океанов», «Геоморфология», «Комплексная полевая физико-географическая практика», «Полевая практика по геоморфологии», «Полевая практика по гидрологии», МПГУ, Географический факультет, кафедра Физической географии и геоэкологии, 106 студентов.
---	--

Экспертиза научных проектов

ФИО сотрудников, участвующих на регулярной основе в составе экспертных комиссий РФФИ, РНФ, федеральных и региональных органов государственной власти и государственных корпораций	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кожурин А.И. 2. Трифонов В.Г.
---	---

Членство в редакционных коллегиях

ФИО сотрудников, являющихся членами редакционных коллегий отечественных научных журналов, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кожурин А.И., журналы «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле», «Тихоокеанская геология» 2. Трифонов В.Г., журналы «Геотектоника», «Исследования Земли из космоса», «Геодинамика и тектонофизика», «Геоморфология»
--	---