

Научный потенциал и эффективность научных исследований лабораторий ГИН РАН в 2018 г.

Лаборатория неотектоники и современной геодинамики

**Тема № 135-2016-0030 Факторы и механизмы новейшей структурной эволюции Альпийско-Гималайского и Притихоокеанского подвижных поясов
Руководитель Кожурин А.И.**

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
ФИО всех исполнителей темы	1. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 2. Гайдалёнок О.В., аспирант, младший научный сотрудник (0.5) 3. Зеленин Е.А., научный сотрудник 4. Иоффе А.И., старший научный сотрудник (0.1) 5. Кожурин А.И., зав. лабораторией (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	1. Гайдалёнок О.В., младший научный сотрудник (0.5) 2. Шалаева Е.А., научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень кандидата наук	1. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 2. Зеленин Е.А., научный сотрудник 3. Иоффе А.И., старший научный сотрудник (0.1) 4. Соколов С.А., старший научный сотрудник 5. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень доктора наук	1. Трифонов В.Г., главный научный сотрудник
ФИО сотрудников в возрасте до 39 лет	1. Гайдалёнок О.В., аспирант, младший научный сотрудник (0.5) 2. Зеленин Е.А., научный сотрудник 3. Соколов С.А., старший научный сотрудник 4. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник 5. Шалаева Е.А., научный сотрудник

Публикационная активность

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
Публикации (научные статьи) сотрудников в отечественных изданиях, включённых в перечень ВАК	<p>1. <i>Трифонов В.Г., Соколов С.Ю.</i> Тектонические явления мезозоя и кайнозоя и геодинамические процессы, их определяющие // Геотектоника. 2018. № 5. С. 75-89.</p> <p>2. <i>Трихунков Я.И., Гайдалёнок О.В., Бачманов Д.М., Маринин А.В.</i> Морфоструктура зоны сочленения Северо-Западного Кавказа и Керченско-Таманской области // Геоморфология. 2018. № 4. С. 77-92.</p> <p>3. <i>Трифонов В.Г., Соколов С.Ю.</i> Строение мантии и тектоническая зональность центральной части Альпийско-Гималайского пояса // Геодинамика и тектонофизика. 2018. Т. 9. № 4. С. 1-19</p>
Публикации (научные статьи) сотрудников в зарубежных научно-технических изданиях	<p>1. <i>Ozherelyev D.V., Trifonov V.G., Çelik H., Trikhunkov Ya.I., Frolov P.D., Simakova A.N.</i> Early Palaeolithic evidence from the Euphrates River basin, Eastern Turkey // Quaternary International. 2018. In print. P.1-14. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.02.035</p> <p>2. <i>Shalaeva E.A., Trifonov V.G., Lebedev V.A., Simakova A.N., Avagyan A.V., Sahakyan L.H., Arakelyan D.G., Sokolov S.A., Bachmanov D.M., Kolesnichenko A.A., Latyshev A.V., Belyaeva E.V., Lyubin V.P., Frolov P.D., Tesakov A.S., Sychevskaya E.K., Kovalyova G.V., Martirosyan M., Khisamutdinova A.I.</i> Quaternary geology and origin of the Shirak Basin, NW Armenia // Quaternary International. 2018. In print. P.1-21. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.09.017</p> <p>3. <i>Trifonov V.G., Çelik H., Simakova A.N., Bachmanov D.M., Frolov P.D., Trikhunkov Ya.I., Tesakov A.S., Titov V.V., Lebedev V.A., Ozherelyev D.V., Latyshev A.V., Sychevskaya E.K.</i> Pliocene – Early Pleistocene history of the Euphrates valley applied to Late Cenozoic environment of the northern Arabian Plate and its surrounding, eastern Turkey // Quaternary International. 2018. In print. P. 1-29. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.06.009</p> <p>4. <i>Trikhunkov Ya.I., Zelenin E.A., Shalaeva E.A., Marinin A.V., Novenko E.Yu., Frolov P.D., Revunova A.O., Novikova A.V., Kolesnichenko A.A.</i> Quaternary river terraces as indicators of the Northwestern Caucasus active tectonics // Quaternary International. 2018. In print. P. 1-11. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.09.001</p> <p>5. <i>Derkachev A.N., Ponomareva V.V., Portnyagin M.V., Gorbarenko S.A., Nikolaeva N.A., Malakhov M.I., Zelenin E.A., Nürnberg D., Liu Y.</i> Widespread tephra layers in the Bering Sea sediments: distal clues to large explosive eruptions from the Aleutian volcanic arc // Bulletin of Volcanology. V. 80. №. 11. P. 80.</p> <p>6. <i>Novikova A., Belova N., Baranskaya A., Aleksyutina D., Maslakov A., Zelenin E., Shabanova N., Ogorodov S.</i> Dynamics of Permafrost Coasts of Baydaratskaya Bay (Kara Sea) Based on Multi-Temporal Remote Sensing Data // Remote Sensing. V. 10. № 9. P. 1481.</p> <p>7. <i>Ponomareva V., Bubenshchikova N., Portnyagin M., Zelenin E., Derkachev A., Gorbarenko S., Garbe-Schönberg D., Bindeman I.</i> Large-magnitude Pauzhetka caldera-forming eruption in Kamchatka: Astrochronologic age, composition and tephra dispersal // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2018. V. 366. P. 1-12.</p> <p>8. <i>Ponomareva V., Polyak L., Portnyagin, M., Abbott P.M., Zelenin, E., Vakhrameeva P., Garbe-Schönberg D.</i> Holocene tephra from the Chukchi-Alaskan margin, Arctic Ocean: Implications for sediment chronostratigraphy and volcanic history // Quaternary Geochronology. 2018. V. 45. P. 85-97.</p> <p>9. <i>Pinegina T.K., Bazanova L.I., Zelenin E.A., Bourgeois J., Kozhurin A.I., Medvedev I.P., Vydrin D.S.</i> Holocene Tsunamis in Avachinsky Bay, Kamchatka, Russia // Pure and Applied Geophysics. 2018. V. 175. №. 4. P. 1485-1506.</p>

<p>Тезисы докладов, представленных сотрудниками на конференциях, симпозиумах и чтениях (с числом участников более 150 чел.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Трифонов В.Г., Соколов С.Ю.</i> Тектоническое значение геодинамических процессов в ядре и мантии Земли Арагац // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. Том 2. Материалы I Тектонического совещания. - М.: ГЕОС, 2018 С. 279-281. 2. <i>Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Гайдаленок О.В.</i> Новейшие тектонические структуры зоны сочленения Северо-Западного Кавказа и Керченско-Таманской области // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. Том 2. Материалы I Тектонического совещания. - М.: ГЕОС, 2018 С. 282 – 289 3. <i>Шалаева Е.А., Соколов С.А., Лебедев В.А., Хисамутдинова А.И.</i> Корреляция туфа еревано-ленинканского типа и вулканитов привершинной части влк. Арагац // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. Том 2. Материалы I Тектонического совещания. - М.: ГЕОС, 2018 С. 303 – 306 4. <i>Соколов С.А., Шалаева Е.А.</i> Сопоставление Севанской и Ширакской впадин (Армения) // Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ–РГГРУ). Материалы Международной научно-практической конференции. В 2 т. Т. 1 / ред. коллегия: В.А. Косьянов, В.В. Куликов, О.С. Брюховецкий. – М.: Издательство НПП «Фильтроткани», 2018. С. 58 - 59. 5. <i>Гайдаленок О.В., Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Маринин А.В., Соколов С.А.</i> О диффузности границы Северо-Западного Кавказа и Керченско-Таманской области// Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ–РГГРУ). Материалы Международной научно-практической конференции. В 2 т. Т. 1 / ред. коллегия: В.А. Косьянов, В.В. Куликов, О.С. Брюховецкий. – М.: Издательство НПП «Фильтроткани», 2018. С. 18 - 19. 6. <i>Zelenin E., Kozhurin A.</i> Thinning of a Brittle Crust and Low-Magnitude Palaeoearthquakes along the Eastern Volcanic Front, Kamchatka // 10th Biennial workshop on Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes (JKASP-2018). Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, August 20-26. Petropavlovsk-Kamchatsky: Institute of Volcanology and Seismology FEB RAS, 2018. P. 239-241. http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/jkasp2018/pdf/ZeleninEA_89-115.pdf
<p>Тезисы докладов, представленных сотрудниками на конференциях, симпозиумах, чтениях и семинарах (с числом участников менее 150 чел.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Зеленин Е.А., Пономарева В.В., Пендеа И.Ф., Блааув М., Пинегина Т.К., Кожурин А.И.</i> Интеграция радиоуглеродных дат из многих разрезов для детального датирования сейсмических событий голоцена Камчатки // IV семинар памяти Л.Д. Сулержицкого, ГИН РАН, 23 марта 2018 г. 2. <i>Trifonov V.G., Simakova A.N., Çelik H., Shalaeva E.A., Aleksandrova G.N., Trikhunkov Ya.I., Frolov P.D., Zelenin E.A., Tesakov A.S., Bachmanov D.M., Latyshev A.V., Sokolov S.A.</i> Brackish-water Caspian-type Upper Pliocene deposits in the western Shirak Basin (NE Turkey), applied to estimation of the Quaternary uplift of the Lesser Caucasus // INQUA SEQS - Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments, Postojna, Slovenia, 2018. Program & Abstracts&Guide Book. Postojna. Ljubljana: ZRC publishing, 2018. P. 78-79. 3. <i>Zelenin E., Ponomareva V., Bubenschikova N., Portnyagin, M., Derkachev A.</i> A Bayesian age-depth modelling of a full Pliocene - Quaternary tephrochronological framework for the Northwest Pacific Deep Sea cores // INTAV International Field Conference on Tephrochronology “Tephra Hunt in Transylvania” Moieciu de Sus, Romania, 24 June - 1 July 2018. Book of Abstracts. Cluj-Napoca: Daisler Print House, 2018. P. 49-50.

Участие в международном научно-техническом сотрудничестве

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
<p>ФИО иностранных ученых, участвовавших в научных исследованиях по теме</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Авагян А.В. 2. Биндеман И. 3. Гарбе-Шенберг Д.

	<p>4. Лиу И.</p> <p>5. Нюрнберг Д.</p> <p>6. Саакян Л.Х.</p> <p>7. Хессами Х.</p> <p>8. Челик Х.</p> <p>9. Эбботт П.</p>
<p>ФИО сотрудников лаборатории, пребывавших за границей в отчётном году, в рамках международного научного сотрудничества (гранты, программы, совместные исследования, обучение, и т.п.)</p>	<p>1. Трихунков Я.И., Шалаева Е.А. – Азербайджан, Институт геологии и геофизики НАН, 12.07-25.07</p> <p>2. Трифонов В.Г., Соколов С.А. – Турция, Фиратский университет, 03.09-18.09</p> <p>3. Шалаева Е.А. – Турция, Фиратский университет, 03.09-25.09</p> <p>4. Трихунков Я.И. – Словения, Институт изучения карста, международная конференция INQUA-SEQS, 11.09-17.09</p> <p>5. Трифонов В.Г., Трихунков Я.И., Зеленин Е.А. – Иран, Международный институт сейсмологии и сейсмостойкого строительства, 30.09-15.10</p> <p>6. Трифонов В.Г. – Армения, Национальная академия наук, 03.12-07.12</p>

Интеграция науки и образования

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
<p>ФИО сотрудников, ведущих преподавательскую деятельность</p>	<p>1. Трихунков Я.И. «Физическая география материков и океанов», «Геоморфология и палеогеография», МПГУ, Кафедра Физической географии и геоэкологии, доцент, 100 студентов</p> <p>2. Соколов С.А. «Геоморфология и четвертичная геология», «Дистанционные методы геологического картирования», специальность «прикладная геология», МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе, Кафедра Общей геологии и геологического картирования, доцент, 100 студентов</p>

Членство в редакционных коллегиях

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
<p>ФИО сотрудников, являющихся членами редакционных коллегий отечественных научных журналов, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России</p>	<p>1. Кожурин А.И., журналы «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле», «Тихоокеанская геология»</p> <p>2. Трифонов В.Г., журналы «Геотектоника», «Исследования Земли из космоса», «Геодинамика и тектонофизика», журнал «Геоморфология»</p>