

Научный потенциал и эффективность научных исследований лабораторий ГИН РАН в 2019 г.

Лаборатория неотектоники и современной геодинамики

**Тема № 0135-2019-0074 Факторы и механизмы новейшей структурной эволюции Альпийско-Гималайского и Притихоокеанского подвижных поясов,
Руководитель А.И. Кожурин**

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
ФИО исполнителей темы	1. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 2. Гайдалёнок О.В., аспирант, младший научный сотрудник (0.5) 3. Зеленин Е.А., зав. лабораторией, старший научный сотрудник 4. Кожурин А.И., ведущий научный сотрудник (совместитель) 5. Соколов С.А., старший научный сотрудник 6. Трифонов В.Г., главный научный сотрудник 7. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник 8. Шалаева Е.А., научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень магистра	9. Гайдалёнок О.В., аспирант, младший научный сотрудник (0.5) 10. Шалаева Е.А., научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень кандидата наук	11. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 12. Зеленин Е.А., зав. лабораторией, старший научный сотрудник 13. Соколов С.А., старший научный сотрудник 14. Трихунков Я.И., старший научный сотрудник
ФИО сотрудников, имеющих степень доктора наук	1. Кожурин А.И., ведущий научный сотрудник 2. 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
ФИО аспирантов и докторантов	1. Гайдалёнок О.В., аспирант

Публикационная активность

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
<p>Публикации (научные статьи) сотрудников за 2019 г. в отечественных изданиях, включённых в перечень ВАК</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бачманов Д.М., Зеленин Е.А., Кожурин А.И., Трифонов В.Г. Использование Базы данных активных разломов Евразии при решении тектонических задач // Геодинамика и тектонофизика. 2019. № 4. С 1-21 2. Гайдаленок О.В., Шматков А.А., Шматкова А.А., Ольховский С.В. Результаты сейсмоакустического профилирования дна Таманского залива в районе античного города Фанагория // <i>Геофизические процессы и биосфера</i>. 2019. №4. С. 15-21 3. Тесаков А.С., Гайдаленок О.В., Соколов С.А., Фролов П.Д., Трифонов В.Г., Симакова А.Н., Латышев А.В., Титов В.В., Щелинский В.Е. Тектоника плейстоценовых отложений северо-восточной части Таманского полуострова, южное Приазовье // Геотектоника. 2019, №5. С. 12—35 4. Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Гайдаленок О.В., Маринин А.В., Соколов С.А. Новейшее горообразование в зоне сочленения структур Северо-Западного Кавказа и Керченско-Таманской области // Геотектоника. 2019. №4. С. 78–96
<p>Публикации (научные статьи) сотрудников в зарубежных научно-технических изданиях</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ozherelyev D.V., Trifonov V.G., Çelik H., Trikhunkov Ya.I., Frolov P.D., Simakova A.N. Early Palaeolithic evidence from the Euphrates River basin, Eastern Turkey // <i>Quaternary International</i>. 2019. vol. 509. p. 73-86 2. Shalaeva E.A., Trifonov V.G., Lebedev V.A., Simakova A.N., Sahakyan L.H., Arakelyan D.G., Sokolov S.A., Bachmanov D.V., 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. Quaternary geology and origin of the Shirak Basin, NW Armenia // <i>Quaternary International</i>. 2019. vol. 509. p. 41-61. 3. Tesakov A.S., Simakova A.N., Frolov P.D., Sytchevskaya E.K., Syromyatnikova E.V., Foronova I.V., Shalaeva E.A., Trifonov V.G. Early-Middle Pleistocene environmental and biotic transition in north-western Armenia, southern Caucasus // <i>Palaeontologia electronica</i>. 2019. vol. 22, № 2. p. 1-39. 4. 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. Quaternary river terraces as indicators of the Northwestern Caucasus active tectonics // <i>Quaternary International</i>. 2019. vol. 509. p. 62-72.
<p>Тезисы докладов, представленных сотрудниками на конференциях, симпозиумах и чтениях (с числом участников более 150 чел.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гайдаленок О.В., Соколов С.А., Измайлов Я.А., Фролов П.Д., Титов В.В., Латышев А.В., Тесаков А.С., Трифонов В.Г. Новые данные о позднечетвертичном складкообразовании на Таманском полуострове, Краснодарский край // <i>Материалы LI Тектонического совещания «Проблемы тектоники континентов и океанов»</i>. Москва: ГЕОС. 2019. Том 1. С. 131-135 2. Константинов Е.А., Пономарева В.В., Карпучина Н.В., Мазнева Е.А., Портнягин М.В., Зеленин Е.А., Новикова А.В. Тefра и криптотefра на Восточно-Европейской равнине – новые перспективы в геохронологии // <i>Древнейший палеолит Костенок: хронология, стратиграфия, культурное разнообразие (к 140-летию археол. иссл. в Костенковско-Борщевском р-не)</i>. Матер. межрег. науч.-практ. конф. Воронежская обл., с. Костенки, 20-22 авг. 2019. С. 85-89. 3. Ольховский С.В., Шматков А.А., Шматкова А.А., Гайдаленок О.В. Предварительные результаты сейсмоакустического профилирования дна Таманского залива с целью определения его очертаний в период греческой колонизации // <i>Материалы Международной геолого-геофизической конференции и выставки «Современные технологии изучения и освоения недр Евразии», ГеоЕвразия-2019. 4–7 февраля 2019, Москва</i>. С. 849-853 4. Соколов С.А., Гайдаленок О.В., Тесаков А.С., Фролов П.Д., Трифонов В.Г. Новые данные о тектоническом строении и стратиграфии нижнеплейстоценовых отложений азовского побережья Таманского полуострова // <i>Материалы LI Тектонического совещания «Проблемы тектоники континентов и океанов»</i>. Москва: ГЕОС. 2019. Том 2. С. 258-262

	<p>5. Sokolov S.A., Tesakov A.S., Frolov P.D. Stratigraphy and neotectonic structure of Lower Pleistocene deposits in the NW Taman Peninsula (Azov Sea, Eastern Europe) // The Quaternary of Europe: stratigraphical perspectives and tools for correlations. 20th INQUA Congress. Dublin, Ireland. July 25-31, 2019. O-3128</p> <p>6. Trifonov V.G., Bachmanov D.M., Kozhurin A.I., Zelenin E.A. New database of active faults of Eurasia // The Quaternary of Europe: stratigraphical perspectives and tools for correlations. 20th INQUA Congress. Dublin, Ireland. July 25-31, 2019. P-3037</p> <p>7. Trikhunkov Ya.I., Kangarli T., Shalaeva E.A., Frolov P.D., Aliev F. Estimation of the Eastern Caucasus (NE Azerbaijan) uplift based on the Neogene-Quaternary marine deposits study // The Quaternary of Europe: stratigraphical perspectives and tools for correlations. 20th INQUA Congress. Dublin, Ireland. July 25-31, 2019. P-3612</p>
Тезисы докладов, представленных сотрудниками на конференциях, симпозиумах, чтениях и семинарах (с числом участников менее 150 чел.)	<p>1. Гайдаленок О.В., Соколов С.А., Фролов П.Д. Позднекайнозойская складчатость Керченско-Таманской области // Материалы всероссийской научной конференции «Прикладные аспекты динамической геологии», посвященной 110-й годовщине со дня рождения Г.П. Горшкова. Москва, МГУ. Изд-во: «Перо». 2019. С. 190–193.</p> <p>2. Трихунков Я.И. Новый подход к классификации эндогенного рельефа // Ленинские чтения МПГУ. Москва, Географический ф-т МПГУ, 11.03.2019.</p> <p>3. Трихунков Я.И. Плиоцен-четвертичная история развития зоны сочленения Северо-Западного Кавказа и Керченско-Таманской области // Семинар Комиссии по изучению четвертичного периода. Москва, Геологический институт РАН, 27.11.2018</p> <p>4. Кожурин А.И. Активные разломы Центральной Камчатки: параметры, сейсмический потенциал // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Труды Седьмой научно-технической конференции. Петропавловск-Камчатский. 29 сентября–7 октября 2019 г. / Отв. ред. Д.В. Чебров. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. С. 172-176.</p>
Количество и название отечественных и зарубежных патентов (свидетельств), полученных в 2019 году	<p>1. Бачманов Д.М., Трифонов В.Г., Кожурин А.И., Зеленин Е.А. База данных «База данных активных разломов Евразии». 2019.09.03</p>

Участие в международном научно-техническом сотрудничестве

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
ФИО иностранных ученых, участвовавших в научных исследованиях по теме	<p>1. Авагян А.В.,</p> <p>2. Алиев Ф.,</p> <p>3. Аракелян Д.Г.,</p> <p>4. Кенгерли Т.Н.,</p> <p>5. Мартиросян М.</p> <p>6. Саакян Л.Х.,</p> <p>7. Челик Х.</p>

<p>ФИО <u>сотрудников лабораторий</u>, пребывавших за границей в отчётном году, в рамках международного научного сотрудничества (гранты, программы, совместные исследования, обучение, и т.п.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бачманов Д.М., Азербайджан, Институт геологии и геофизики НАН Азербайджана, 08.06. – 22. 06.2019. 2. Соколов С.А., Ирландия, Международная ассоциация по изучению четвертичного периода, 25.07 – 30.07.2019. 3. Соколов С.А., Турция, Фиратский университет, 12.09.2019 – 28.09.2019 4. Трифонов В.Г., Ирландия, Международная ассоциация по изучению четвертичного периода, 25.07. – 30.07.2019. 5. Трифонов В.Г., Турция, Фиратский университет, 21.09.2019 – 28.09.2019 6. Трихунков Я.И., Ирландия, Международная ассоциация по изучению четвертичного периода, 25.07. – 30.07.2019. 7. Трихунков Я.И., Азербайджан, Институт геологии и геофизики НАН Азербайджана, 08.06. – 22.06.2019. 8. Шалаева Е.А., Турция, Фиратский университет, 12.09 – 02.10.2019.
--	---

Интеграция науки и образования

Наименование показателя	Графа для заполнения показателя
<p>ФИО сотрудников, ведущих преподавательскую деятельность</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соколов С.А. «Геоморфология и четвертичная геология», «Дистанционные методы в геологии», «Общая геология», «Учебная геологическая Подмосковная 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

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

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>	<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»