

Научный потенциал и эффективность научных исследований лабораторий ГИН РАН в 2021 г.

Лаборатория неотектоники и современной геодинамики

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

| Наименование показателя | Графа для заполнения показателя |
|---|---|
| ФИО исполнителей темы | 1. Бачманов Д.М., старший научный сотрудник 2. Гарипова С.Т., младший научный сотрудник 3. Зеленин Е.А., зав. лабораторией, старший научный сотрудник 4. Кожурин А.И., ведущий научный сотрудник (внешний совместитель) 5. Мазнев С.В., младший 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 10. Юшин К.И., младший научный сотрудник |
| ФИО сотрудников, имеющих степень магистра | 1. Гарипова С.Т., младший научный сотрудник 2. Шалаева Е.А., научный сотрудник 3. Юшин К.И., младший научный сотрудник |
| ФИО сотрудников, имеющих степень кандидата наук | 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 | 1. Кожурин А.И., ведущий научный сотрудник (внешний совместитель) 2. Трифонов В.Г., главный научный сотрудник |
| ФИО сотрудников в возрасте до 39 лет | 1. Гарипова С.Т., младший научный сотрудник 2. Зеленин Е.А., зав. лабораторией, старший научный сотрудник 3. Мазнев С.В., младший научный сотрудник (внешний совместитель) 4. Соколов С.А., старший научный сотрудник 5. Шалаева Е.А., научный сотрудник 6. Юшин К.И., младший научный сотрудник |
| Численность защитивших диссертационные работы | 1. Гайдалёнок О.В., кандидат геолого-минералогических наук, Структура Керченско-Таманской зоны складчатых деформаций Азово-Кубанского прогиба, диссертация защищена 28.01.2021. |

Публикационная активность

| Наименование показателя | Графа для заполнения показателя |
|--|--|
| Статьи, подготовленные совместно с зарубежными организациями | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ponomareva V., Pendea I.F., Zelenin E., Portnyagin M., Gorbach N., Pevzner M., Plechova A., Derkachev A., Rogozin A. and Garbe-Schönberg D.</i> The first continuous late Pleistocene tephra record from Kamchatka Peninsula (NW Pacific) and its volcanological and paleogeographic implications. // <i>Quaternary Science Reviews</i>, 2021, 257, p.106838, https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106838 2. <i>Simakova A.N., Tesakov A.S., Çelik H., Frolov P.D., Shalaeva E.A., Sokolov S.A., Trikhunkov Ya.I., Trifonov V.G., Bachmanov D.M., Latyshev A.V., Ranjan P.B., Gaydalenok O.V., Syromyatnikova E.V., Kovaleva G.V., Vasilieva M.A.</i> Caspian-type dinocysts in NE Turkey mark deep inland invasion of the Akchagylian brackish-water basin during the terminal Late Pliocene // <i>Quaternary International</i>. 2021. vol. 605-606. p. 329-348, https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.01.020 3. <i>Trikhunkov Ya.I., Kengerli T.N., Bachmanov D.M., Frolov P.D., Shalaeva E.A., Latyshev A.V., Simakova A.N., Popov S.V., Bylinskaya M.E., Aliyev F.A.</i> Evaluation of Plio-Quaternary uplift of the South-Eastern Caucasus based on the study of the Akchagylian marine deposits and continental molasses // <i>Quaternary International</i>. 2021. vol. 605-606. p. 349-363, https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.04.043 4. <i>Мухаметшина Е.О., Зеленин Е.А., Пендеа И.Ф.</i> Реконструкция позднеледниковых обстановок экзогенного рельефообразования Центральной Камчатки по данным спорово-пыльцевого анализа // <i>Геоморфология</i>. 2021. Т. 52. № 4. С. 53-63. https://doi.org/10.31857/S0435428121040076 |
| Публикации (научные статьи) сотрудников за 2021 г., включённых в Web of Science | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Trifonov V.G., Sokolov S.Y., Bachmanov D.M., Sokolov S.A., Trikhunkov Y.I.</i> Neotectonics and the Upper Mantle Structure of Central Asia // <i>Geotectonics</i>, 2021, 55(3), pp. 334–360, https://doi.org/10.1134/S0016852121030080 2. <i>Trifonov V.G., Zelenin E.A., Sokolov S.Y., Bachmanov D.M.</i> Active Tectonics of Central Asia // <i>Geotectonics</i>, 2021, 55(3), pp. 361–376, https://doi.org/10.1134/S0016852121030092 |
| Публикации (научные статьи) сотрудников за 2021 г., включённых в Scopus | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Novikova A.V., Vergun A.P., Zelenin E.A., Baranskaya A.V., Ogorodov S.A.</i> Determining dynamics of the Kara Sea coasts using remote sensing and UAV data: A case study // <i>Russian Journal of Earth Sciences</i>. 2021. vol. 21. no. 3. art. ES3004. p. 1-18, http://dx.doi.org/10.2205/2020ES000743 |
| Публикации (научные статьи) сотрудников в сборниках научных статей и любых научных журналах, входящих в ядро РИНЦ | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Гайдаленок О.В., Соколов С.А., Гордеев Н.А.</i> Структура Керченско-Таманской складчатой зоны Азово-Кубанского прогиба // <i>Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле</i>. 2021. № 2. Вып. 50. С. 64-83, https://doi.org/10.31431/1816-5524-2021-2-50-64-83 |
| Тезисы докладов, представленных сотрудниками на конференциях, симпозиумах и чтениях | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Зеленин Е.А., Стром А.Л., Гаринова С.Т., Соколов С.А.</i> Вероятностный подход к характеристике активных разломов (на примере разломов Южной Тувы) / <i>Изучение опасных природных процессов и геотехнический мониторинг при инженерных изысканиях</i> Материалы Общероссийской научно-практической конференции. М.: ООО «Геомаркетинг». 2021. С. 161-165. https://doi.org/10.25296/978-5-6040982-4-0-2021-3-1-165 |

Участие в международном научно-техническом сотрудничестве

| Наименование показателя | Графа для заполнения показателя |
|--|---|
| <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. Соколов С.А. Институт сейсмологии Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, Ама-Ата, Казахстан, 15.08.2021 - 05.09.2021. 2. Юшин К.И. Институт сейсмологии Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, Ама-Ата, Казахстан, 15.08.2021 - 05.09.2021. 3. Трихунков Я.И., Фиратский университет, г. Элязыг, Турция, 21.08.2021 - 31.08.2021. 4. Шалаева Е.А., Фиратский университет, г. Элязыг, Турция, 21.08.2021 - 31.08.2021. |

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 геологического картирования», МГРИ им. Серго Орджоникидзе, кафедра общей геологии и геологического картирования, доцент, 150 студентов 2. Трихунков Я.И. «Физическая география материков и океанов», «Физико-географическое страноведение», «Геоморфология», «Комплексная полевая физико-географическая практика», «Полевая практика по геоморфологии», МПГУ, Географический факультет, кафедра Физической географии и геоэкологии, 150 студентов. 3. Юшин К.И., «Общая геология». МГРИ им. Серго Орджоникидзе, кафедра общей геологии и геологического картирования, преподаватель, 130 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. Наука о Земле», «Тихоокеанская геология» 2. Трифонов В.Г., журналы «Геотектоника», «Исследования Земли из космоса», «Геодинамика и тектонофизика», «Геоморфология» |