### P-59, 60

### 2023-2024

### Статьи из журналов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **- Q-37-II; Q-40-VI; R-42-XXIX; S-47-XX; R-55-VII; R-59-XXVIII; P-59-I** | | |
| 1 | -1640 | **Методика дистанционной оценки характеристик неизученных озер материковой части российской тундры** / И. С. Зверев, С. Д. Голосов, С. А. Кондратьев, А. М. Расулова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 511, № 2. - С. 254-260 : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.  Предложена методика оценки гидрофизических и химико-биологических характеристик неизученных малых и средних озер (площадью до 100 км2) арктических территорий России с использованием методов дистанционного зондирования и математического моделирования. Методика основана на использовании одномерной модели гидротермодинамических и химико-биологических процессов в водоемах. Предложенный подход позволяет на основе информации о географических координатах и площади поверхности озера получить оценку теплопереноса между атмосферой, льдом, водой и донными отложениями, дату образования ледового покрова, его толщину и продолжительность существования ледостава, рассчитывать профили температуры воды и донных отложений, а также растворенного кислорода по глубине. При этом не требуются контактные измерения, что крайне важно для труднодоступных и малоизученных северных территорий нашей страны. |
| **- P-60-VIII; P-60-IX** | | |
| 2 | -1640 | **Позднемеловые гранитоиды Майницкого террейна (Восточная Корякия): возраст, геохимические особенности и геодинамическая позиция** / А. В. Моисеев, М. В. Лучицкая, Т. Н. Палечек [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2024. – Т. 514, № 1. - С. 97-104 : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: 22 назв.  Представлены новые U-Pb-геохронологические и геохимические данные для гранитоидов Майницкого террейна Корякской складчатой области. Показано, что гранитоиды прорывают складчато-надвиговые структуры Майницкого террейна, в которых участвуют офиолиты позднего палеозоя - позднего мезозоя и вулканогенно-кремнисто-терригенные отложения средней юры-турона. Гранитоиды относятся к низкощелочным кварцевым диоритам и гранодиоритам I-типа, входят в состав позднемеловой вулкано-плутонической ассоциации и формировались в обстановке конвергентной окраины. U-Pb-возрасты цирконов составляют 82-90 млн лет. |
| **- N-57; O-57; O-58; P-59** | | |
| 3 | -6951 | **Цуканов, Н. В.**    Вещественные комплексы палеоокраинноморских бассейнов Олюторско-Камчатского региона : (особенности строения, состава и геодинамика) / Н. В. Цуканов, П. И. Федоров // Океанология. – 2023. – Т. 63, № 3. - С. 447-466 : ил. – Рез. англ. – Библиогр.: 65 назв. |
| **- P-60-XII** | | |
| 4 | -9056 | **Оценка современного состояния окружающей среды в зоне деятельности угольных шахт в Чукотском автономном округе** / О. Т. Конина, С. С. Сандимиров, Е. А. Боровичёв [и др.] // География и природные ресурсы. – 2023. – Т. 44, № 2. - С. 73-83 : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: 21 назв. |
| **- Q-59; P-60-XII** | | |
| 5 | -9770 | **Герман, А. Б.**    Позднеальбская-раннетуронская гребенкинская флора Северной Пацифики : систематический состав, возраст, распространение / А. Б. Герман, С. В. Щепетов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2023. – Т. 31, № 3. - С. 56-83 : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 80-83. |