

## СОДЕРЖАНИЕ

### Науки о Земле и окружающей среде

#### *Дальневосточному геологическому институту ДВО РАН – 65 лет*

А.И. ХАНЧУК, И.А. ТАРАСЕНКО. Маршрут, где нет конечной точки: ДВГИ ДВО РАН от истоков до наших дней.....	5
Л.Г. БОНДАРЕНКО, О.П. СМЫШЛЯЕВА. Обзор местонахождений мезозойских рептилий Востока России и некоторые новые находки.....	9
Б.И. ПАВЛУТКИН, И.Ю. ЧЕКРЫЖОВ, Т.И. ПЕТРЕНКО. Заключительный этап в эволюции позднекайнозойских флор тургайского экологического типа на территории Приморья.....	27
Т.А. ВЕЛИВЕЦКАЯ, А.В. ИГНАТЬЕВ, С.В. ВЫСОЦКИЙ, В.В. ЯКОВЕНКО. Изотопная аномалия серы в магматической сульфидной минерализации Мончегорского плутона как свидетельство процессов субдукции в архее.....	40
А.В. РУСЛАН, И.Ю. ЧЕКРЫЖОВ, А.М. ПАНИЧЕВ, Н.Ю. ПОПОВ. Формы нахождения редкоземельных элементов в туфогенных породах из районов активной геофагии в горах Сихотэ-Алиня (Приморский край, Россия).....	51
А.А. ГРЕБЕННИКОВА. Геологическая позиция и особенности состава, строения и генезиса золоторудных (с висмутовой минерализацией) месторождений Сихотэ-Алиня.....	62
Е.В. ПЕРЕВОЗНИКОВА, В.Т. КАЗАЧЕНКО. Геохимия и природа протолитов триасовых марганцево-силикатных пород и силикатно-магнетитовых руд Сихотэ-Алиня.....	83
П.П. САФРОНОВ, С.О. МАКСИМОВ, И.Ю. ЧЕКРЫЖОВ. Сферические формы вещества в минеральных комплексах Приморья.....	103
Е.А. ЭЛБАКИДЗЕ, А.В. РОМАНОВА. Использование метода главных компонент при интерпретации данных диатомового анализа голоценовых осадков озера Птичье (Южное Приморье).....	124
Л.О. УТЮПИН, М.А. УШКОВА, А.В. РОМАНОВА, С.П. ПЛЕТНЕВ, А.В. ПОСЕЛКЮЖНАЯ. Применение методов рентгеновской микротомографии для выявления ранних диагенетических изменений раковин фораминифер.....	136