

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Лаврушин Ю.А., Садчикова Т.А., Кураленко Н.П., Петрова В.В., Кулешов В.Н., Симакова А.Н., Лаврушин В.Ю., Антипов М.П. ОТЛОЖЕНИЯ ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНИЗМА В СТРОЕНИИ И ФОРМИРОВАНИИ ПОКРОВА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ.....</i> | 5 |
| <i>Другиц В.А. ОТРАЖЕНИЕ ГЛЯЦИАЛЬНЫХ, КРИОГЕННЫХ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РАСПРОСТРАНЕНИИ КРИОГЕННЫХ ГИДРАТОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЕ СЕВЕРО-ЗАПАДА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ.....</i> | 63 |
| <i>Сычева С.А., Гуськова Е.Г., Иосифиди А.Г., Распопов О.М., Тимирева С.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАЛЕОПОЧВ И ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА (МИС 5).....</i> | 82 |
| <i>Синицына Г.В., Спиридонова Е.А. ЭТАПЫ ЗАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНОГО БЕРЕГА ОЗЕРА ВОЛГО В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ.....</i> | 104 |
| <i>Второв И.П., Голубев Ю.К., Наугольных С.В. ВКЛАД ЮРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ЛАВРУШИНА В ИЗУЧЕНИЕ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА: К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ.....</i> | 120 |
| ИСТОРИЯ НАУКИ | |
| <i>Второв И.П. СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЯКОВЛЕВ (1878–1957) – СОЗДАТЕЛЬ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ШКОЛЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА.....</i> | 125 |

CONTENTS

| | |
|--|-----|
| <i>Lavrushin Yu.A., Sadchikova T.A., Kuralenko N.P., Petrova V.V., Kuleshov V.N., Simakova A.N., Lavrushin V.Yu., Antipov M.P.</i> MUD VOLCANIC SPREADS IN THE STRUCTURE AND FORMATION OF QUATERNARY DEPOSITS IN THE SOUTHWESTERN PART OF THE NORTHERN CASPIAN SEA REGION..... | 5 |
| <i>Drouchits V.A.</i> IMAGE OF GLACIAL, CRYOGENIC AND GEODYNAMIC PROCESSES IN THE DISTRIBUTION OF PERMAFROST-ASSOCIATED NATURAL GAS HYDRATES ON THE CONTINENTAL MARGIN OF NORTHWESTERN NORTH AMERICA..... | 63 |
| <i>Sycheva S.A., Guskova E.G., Iosifidi A.G., Raspopov O.M., Timireva S.N.</i> RESULTS OF PALEOMAGNETIC STUDIES OF PALEOSOLS AND SEDIMENTS OF THE CENTRAL RUSSIAN UPLAND IN THE FIRST HALF OF THE LATE PLEISTOCENE (MIS 5)..... | 82 |
| <i>Sinitsyna G.V., Spiridonova E.A.</i> STAGES OF SETTLEMENT OF THE NORTHERN SHORE OF LAKE VOLGO IN THE LATE GLACIAL PERIOD..... | 104 |
| <i>Vtorov I.P., Golubev Yu.K., Naugolnykh S.V.</i> YURI LAVRUSHIN'S CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE QUATERNARY PERIOD: TO THE 90TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH..... | 120 |

HISTORY OF SCIENCE

| | |
|--|-----|
| <i>Vtorov I.P.</i> SERGEI YAKOVLEV (1878–1957) – THE FOUNDER OF THE SCIENTIFIC SCHOOL OF QUATERNARY MAPPING AND QUATERNARY STUDIES IN LENINGRAD..... | 125 |
|--|-----|