

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 52, № 10	Октябрь 2011
--------------------------	-------------------------------	--------------	-----------------

Специальный выпуск

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ И СЕДИМЕНТОЛОГИИ
(к 100-летию со дня рождения академика А.Л. Янишина)

Великий естествоиспытатель (*размышления о юбиларе и предисловие к выпуску*)..... 1329

СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

Соколов Б.С. Хроностратиграфическое пространство литосферы и венд как геоисторическое подразделение неопротерозоя..... 1334

Каныгин А.В. Проблемы реформирования Международной стратиграфической шкалы с позиции эволюции экосистем (*на примере нижнего палеозоя*)..... 1349

Ахметьев М.А. Проблемы стратиграфии и палеогеографии палеогена средних широт Центральной Евразии 1367

Антипов М.П., Быкадоров В.А., Волож Ю.А., Шлезингер А.Е.
Сейсмостратиграфический анализ палеогеновых отложений Северного Приаралья и Северо-Восточного Устюрта 1388

СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

Лисицын А.П. Аридная седиментация в Мировом океане. Рассеянное осадочное вещество атмосферы..... 1398

Занин Ю.Н., Замирайлова А.Г. История становления учения о бактериальных/цианобактериальных формах в фосфоритах 1440

Хабаров Е.М. Карбонатная седиментация в мезонеопротерозойских бассейнах юга Восточной Сибири и некоторые вопросы эволюции рифообразования в докембрии..... 1447

Летникова Е.Ф., Кузнецов А.Б., Вишневская И.А., Терлеев А.А., Константинова Г.В.
Геохимические и изотопные (Sr, C, O) характеристики венд-кембрийских карбонатных отложений хр. Азыр-Тал (*Кузнецкий Алатау*): хемотратиграфия и обстановки седиментогенеза..... 1466

Сенников Н.В., Обут О.Т., Буколова Е.В., Толмачева Т.Ю. Литолого-фациальная и биоиндикаторная оценки глубины формирования раннепалеозойских осадочных бассейнов Палеоазиатского океана 1488

Ян П.А., Вакуленко Л.Г. Смена состава ихнофоссилий в келловей-оксфордских отложениях Западно-Сибирского бассейна как отражение цикличности седиментогенеза 1517

Вакуленко Л.Г., Дульцева О.В., Бурлева О.В. Строение и обстановки формирования васюганского горизонта (*верхи бата–оксфорд*) на территории Александровского свода (*Западная Сибирь*)..... 1538

ТЕКТОНИКА И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ

Гарецкий Р.Г., Каратаев Г.И. Тектоногеодинамическая модель сочленения Фенноскандинавского и Сарматского сегментов Восточно-Европейской платформы.....	1557
Артюшков Е.В., Чехович П.А. Изменения уровня моря и быстрые движения земной коры в платформенных областях в позднем палеозое.....	1567
Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Козлов П.С. Коллизионные метаморфические комплексы Енисейского кряжа: особенности эволюции, возрастные рубежи и скорость эксгумации	1593
Конторович Д.В. Сейсмостратиграфическая характеристика, история тектонического развития и нефтегазоносность северо-западной части Каймысовского нефтегазоносного района	1612