

**Секция 1. ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС НА УРОВНЯХ ХРОМОСОМЫ, ГЕНОМА, КЛЕТКИ, ОРГАНИЗМА, ПОПУЛЯЦИИ, ЭКОСИСТЕМЫ**

<b>Проблемы выделения ярусов и региярусов в стратиграфических шкалах и схемах и этапность развития палеоэкосистем</b> Гладенков Ю.Б. ....	7
<b>Старение экосистем</b> Иванов Ю.Н. ....	9
<b>Старение геомериды</b> Иванов Ю.Н. ....	11
<b>Ранние этапы эволюции живой материи</b> Коломийцев Н.П., Поддубная Н.Я. ....	14
<b>Новые виды полиморфинид (фораминиферы) верхнего мела Западной Сибири</b> Ксенева Т.Г. ....	16
<b>Хромосомные болезни человека в свете эволюционных особенностей архитектуры генома</b> Лебедев И.Н. ....	26
<b>Закономерности аллогенной эволюции, «теория присутствия-отсутствия» и направление филогенетического процесса</b> Новиков Ю.М. ....	28
<b>От рекомбинации хромосомных инверсий <i>Anopheles lewisi</i> (Culicidae) к генетическим картам, топографии генома и эволюционной пластичности</b> Новиков Ю.М. ....	31
<b>Эволюция биосферы по палеонтологическим коллекциям</b> Подобина В.М., Ксенева Т.Г., Пороховниченко Л.Г. ....	33
<b>Миграционный фактор и другие особенности в эволюции организмов (на основе фораминифер)</b> Подобина В.М., Татьянин Г.М. ....	36
<b>Развитие фораминифер в среднемеловую эпоху в пределах Западной Сибири</b> Подобина В.М. ....	38
<b>Новые данные по филогении <i>Protostensioeina</i> Dubicka &amp; Peryt, 2014</b> Рябов И.П. ....	42
<b>Невландииды (невландиевая биота): систематика, стратиграфическое и географическое распространение</b> Сосновская О.В. ....	44
<b>Адаптивная эволюция генетического разнообразия в популяциях человека. Поиск сигналов направленного отбора в популяциях Северной Евразии</b> Степанов В.А., Харьков В.Н., Татаринова Т.В. ....	47
<b>Зиготический отбор у <i>Drosophila melanogaster</i> и новая редакция дарвиновской концепции видообразования</b> Чадов Б.Ф., Федорова Н.Б. ....	49
<b>Interrelation of oil formation and oil accumulation cyclicities with the stages of biosphere evolution in the Phanerozoic</b> Yashchenko I.G., Peremitin A.D. ....	51

**Секция 2. ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ДОКЕМБРИЯ И ПАЛЕОЗОЯ**

<b>Спирифериды верхов франского и основания фаменского яруса на юге Новой Земли</b> Безгодова Д.В. ....	54
<b>Палиноморфы в жидких включениях в галите древних солеродных бассейнов</b> Галамай А.Р., Шанина С.Н., Фанвей М., Гоманьков А.В., Ильина Н.В. ....	55
<b>Генезис Салаирского террейна (Алтае-Саянская складчатая область): геологические и палеонтологические данные</b> Гутак Я.М. ....	58

<b>Кварц в раннекембрийских породах, как консервант палеонтологических объектов</b> Жабин А.В., Дмитриев Д.А., Сиротин В.И. ....	60
<b>Род <i>Archanodon</i> Howse, 1877 (неморские двусторчатые моллюски палеозоя)</b> Зверева А.В. ....	62
<b>Особенности вендских отложений на юго-востоке Западно-Сибирской геосинеклизы</b> Ковешников А.Е., Конторович В.А., Макаренко С.Н., Татьяна Г.М., Терлеев А.А., Токарев Д.А. ....	64
<b>Литология и особенности формирования кембрийских отложений в юго-восточной части Западно-Сибирской геосинеклизы</b> Ковешников А.Е., Конторович В.А., Макаренко С.Н., Татьяна Г.М., Терлеев А.А., Токарев Д.А. ....	67
<b>Лишайники или полулишайники в венде (эдиакарии) Сибири</b> Колосов П.Н. ....	70
<b>Флоры эмса Горного Алтая</b> Коржнев В.Н. ....	71
<b>Условия формирования компонентов среднедевонской протоптеридиевой флоры в эмское время на территории Горного Алтая</b> Коржнев В.Н. ....	75
<b>Событийные рубежи пермских континентальных отложений Сибири</b> Котляр Г.В., Пухонто С.К. ....	79
<b>Трилобиты и биостратиграфия среднего кембрия разреза на р. Хорбосуонка (северо-восток Сибирской платформы)</b> Коровников И.В. ....	82
<b>Эмские криноиды и аммоноиды стамбульской зоны Турции</b> Куриленко А.В., Николаева С.В., Юлген Семих Кэн ....	85
<b>Новая находка фоссилизованных остатков <i>Paleohydra</i> Korde, 1985</b> Макаренко С.Н. ....	87
<b>Расчленение лугинецкого горизонта верхнего девона центральной части Западной Сибири</b> Макаренко С.Н., Перегоедов Л.Г., Родыгин С.А., Савина Н.И. ....	89
<b>Бентосная фауна как основа палеогеографических реконструкций в среднем карбоне на архипелаге Новая Земля</b> Матвеев В.П. ....	92
<b>Палеоэкология брахиопод каменноугольного рифового комплекса острова Берха (Новая Земля)</b> Матвеев В.П., Тарасенко А.Б. ....	94
<b>Вероятные фоссилизованные микроорганизмы архейского возраста из коры выветривания коматинтов ведлозерско-сегозерского зеленокаменного пояса (Карелия)</b> Медведев П.В., Бакаева А.В., Чаженгина С.Ю., Светов С.А. ....	97
<b>Значение флористических и палинологических компонентов в стратиграфии Западного Забайкалья</b> Минина О.Р., Неберикутина Л.Н. ....	99
<b>Роль разрезов Южного Приильменя в установлении девонской системы</b> Михайлова Е.Д. ....	102
<b>Гетерохронии и параллелизмы в эволюции эуантиарх (<i>Pisces</i>, <i>Placodermi</i>)</b> Молошников С.В. ....	104
<b>Палеобиогеография кембрия и эволюция биофациальной зональности трилобитов на Сибирской платформе</b> Пегель Т.В. ....	106
<b>Стратиграфия Курьинско-Акимовской структурно-фациальной зоны северо-западного Алтая</b> Перегоедов Л.Г. ....	109
<b>История открытия и изучения пермских отложений на крайнем северо-востоке европейской части России</b> Пухонто С.К. ....	111
<b>Микробные ультрамикроскопические структуры запада Монголии</b> Рагозина А.Л., Зайцева Л.В., Доржнамжа Д. ....	114
<b>Экосистемы ордовикского бассейна Центральной Тывы</b> Сенников Н.В., Обут О.Т. ....	117

<b>Палеобиоценозы стратотипа рифея Южного Урала в сравнении с биотами протерозоя Восточной Сибири</b> Станевич А.М., Пучков В.Н., Корнилова Т.А. ....	119
<b>Проблемы стратиграфии позднедокембрийских и раннекембрийских отложений юга Сибирской платформы</b> Станевич А.М., Вахромеев А.Г. ....	121
<b>Закономерности распространения ихнофоссилий в разрезах девона и нижнего карбона на юго-востоке Волго-Уральской НПП</b> Староверов В.Н. ....	124
<b>Корреляция фаменско-турнейских отложений по мшанкам</b> Толоконникова З.А. ....	126
<b>Среднепермские мшанки Самарской области</b> Толоконникова З.А., Волкова В.В. ....	129
<b>Об особенностях диверсификации ордовикских ринхонеллаформных брахиопод востока Балтоскандии</b> Цинкобурова М.Г. ....	131
<b>О проблемах состояния коллекций беспозвоночных ордовика северо-запада Восточно-Европейской платформы в фондах Горного музея, Санкт-Петербург</b> Цинкобурова М.Г., Лобанова И.С. ....	134
<b>Высшее среднедевонское растение <i>Pseudosporochnus Potonié et Bernard</i> (Cladoxylopsida): спорангии, споры “in situ” типового вида и его стратиграфическое значение</b> Юрина А.Л., Раскатова М.Г. ....	136

### Секция 3. ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР МЕЗОЗОЯ И КАЙНОЗОЯ

<b>Новая находка и обзор ископаемых древесины <i>Protocedroxylon</i> (Coniferales) из мезозойских отложений России</b> Афонин М.А. ....	139
<b>Олигоцен как особый этап развития диатомовой флоры в экосистемах Северной Пацифики</b> Гладенков А.Ю. ....	141
<b>Фазовость эволюции палеобиоты в шельфовых экосистемах кайнозоя</b> Гладенков Ю.Б. ....	143
<b>Современные палеонтологические исследования келловейских отложений на территории Самарской области</b> Гунчин Р.А., Зенина Ю.В., Малышев А.А. ....	145
<b>Палинофлора верхнего миоцена и экосистемы Паннионского бассейна</b> Дулич И.А. ....	148
<b>О находке остатков ихтиозавра в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан</b> Ефимов В.М., Ефимов Д.В., Гатауов Н.Х. ....	150
<b>Палиноассоциации ладинских (средний триас) отложений в разрезе мыса Цветкова, Восточный Таймыр, север Средней Сибири</b> Ильина Н.В., Константинов А.Г. ....	153
<b>Конкско-нижнесарматские остракоды Южной Украины и их стратиграфическое значение</b> Коваленко В.А. ....	155
<b>Средне-верхнесарматские остракоды Южной Украины и их стратиграфическое значение</b> Коваленко В.А. ....	159
<b>Виды семейства <i>Darwinulidae</i> Brady et Norman, 1889 (Crustacea, Ostracoda) в мезозое и кайнозое Западной Сибири</b> Коновалова В.А. ....	162
<b>История развития и филогенетические связи карнийских аммоноидей северо-востока Азии</b> Константинов А.Г. ....	165
<b>Палинологические исследования северо-восточной части полуострова Ямал</b> Костеша О.Н., Бабенко С.Н., Лялюк К.П. ....	167
<b>Современные палеонтологические исследования на территории Самарской области</b> Моров В.П., Варенов Д.В., Морова А.А., Варенова Т.В. ....	170

<b>Современные палеонтологические исследования верхнемеловых отложений на территории Самарской области</b> Морова А.А., Моров В.П., Гунчин Р.А., Бортников М.П., Зенина Ю.В., Малышев А.А. ....	172
<b>Современные палеонтологические исследования триасовых отложений на территории Самарской области</b> Новиков И.В., Гусева Л.В., Варенов Д.В., Варенова Т.В., Моров В.П., Морова А.А., Гунчин Р.А., Малышев А.А. ....	175
<b>Позднемеловая спонгиоза Пovolжья</b> Первушов Е.М. ....	178
<b>Тагайское местонахождение раннемиоценовой фауны позвоночных (остров Ольхон, озеро Байкал)</b> Сизов А.В., Клементьев А.М. ....	180
<b>Развитие позднемеловой биоты планктонных фораминифер в районе котловины Натуралистов (Индийский океан)</b> Соколова Е.А. ....	182
<b>Плиоценовые остракоды рода <i>Caspiocypris</i> межгорных впадин Горного Алтая</b> Тетерина И.И. ....	185
<b>Результаты палеонтолого-стратиграфических исследований местонахождения раннемеловых позвоночных Большой Илек (Ачинский район, Красноярский край)</b> Файнгерц А.В., Иванцов С.В., Лещинский С.В., Афонин И.В., Бойцова Е.А., Кузьмин И.Т., Лялюк К.П., Стариков Н.Н. ....	187
<b>Растительность Иркутского угольного бассейна (Восточная Сибирь) на рубеже раннеюрской и среднеюрской эпох</b> Фролов А.О. ....	189
<b>Recent advance in study of the Late Cretaceous floras in eastern Heilongjiang, Northeast China</b> Ge Sun, Fei Liang, and Tao Yan ....	191
<b>Секция 4. ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР КВАРТЕРА</b>	
<b>Изменение природных условий в южной тайге Западной Сибири в позднем голоцене по результатам анализа пыльцы, спор и непалиноморф торфяного болота Болтное</b> Антипина Т.Г., Прейс Ю.И. ....	195
<b>Информативность мирмекологии сегодня и в будущем</b> Бакшт Ф.Б. ....	197
<b>Новые находки <i>Soergelia</i> (Bovidae, Artiodactyla) на территории Среднего Прииртышья</b> Бондарев А.А., Голубев А.С. ....	199
<b>Эволюция педогенеза в плейстоценовых ландшафтах Восточно-Европейской равнины</b> Глушанкова Н.И. ....	202
<b>Опыт палинологических исследований кайнозойских отложений в Южно-Минусинской котловине, республика Хакасия</b> Гулина А.В., Бурканова Е.М. ....	204
<b>Эволюция сообществ мелких млекопитающих в конце плейстоцена и в голоцене Алтае-Саянской горной страны</b> Дупал Т.А. ....	205
<b>Находка бифаса в долине нижнего Чулыма (юго-восток Западно-Сибирской равнины)</b> Зенин В.Н., Лещинский С.В. ....	208
<b>Палеоландшафты северо-восточной части Байкальской рифтовой зоны в плейстоцене</b> Коломиец В.Л. ....	211
<b>Среда обитания палеолитического человека Центральной зоны Западного Забайкалья</b> Коломиец В.Л., Лбова Л.В. ....	212
<b>Местонахождение Комудваны – новый палеонтолого-археологический памятник Западно-Сибирской равнины</b> Макаров С.С., Резвый А.С., Горелик В.И. ....	216
<b>Новые виды наземных голоценовых моллюсков Красноярской котловины</b> Макарчук Д.Е., Санько А.Ф., Ямских Г.Ю. ....	218

<b>Рассмотрение фаунистической коллекции многослойного местонахождения Ручей Акимов (Северное Приангарье) по материалам раскопок 2011–2012 гг.</b> Никулина Е.Д., Бурова В.В., Толстова М.В. ....	221
<b>Палинологическая характеристика позднечетвертичных отложений ледового комплекса юго-восточной части Вилюйского бассейна</b> Павлова М.Р., Галанин А.А. ....	222
<b>Палеонтологические исследования бассейна среднего течения реки Яна (результаты экспедиции «Билим»).</b> Протодьяконов К.Е., Григорьев С.Е., Васильева Н.А., Пономарёв И.В., Егорова С.Н. ....	224
<b>Кошачьи (Felidae, Mammalia) в плейстоценовых фаунах Западно-Сибирской равнины</b> Шпанский А.В., Святко С.В. ....	227
<b>Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры – основа реконструкций палинологических данных (на примере территории Красноярской котловины и ее горного обрамления)</b> Ямских Г.Ю., Макаrchук Д.Е. ....	229
<b>Список участников V международного симпозиума «Эволюция жизни на Земле»</b> .....	231