

Foreword.....	5
Предисловие.....	6
<b>Part 1. GEOLOGY AND BIOSTRATIGRAPHY OF THE CARBONIFEROUS OF THE SOUTHERN URALS</b>	
<b>Часть 1. ГЕОЛОГИЯ И БИОСТРАТИГРАФИЯ КАРБОНА ЮЖНОГО УРАЛА.....</b>	<b>7</b>
<b>Puchkov V.N. Structure of the Urals (with a special reference to the Carboniferous complexes)</b>	
<b>Пучков В.Н. Структуры Урала (со специальным акцентом на каменноугольную систему).....</b>	<b>7</b>
<b>Горожанина Е.Н., Пазухин В.Н., Горожанин В.М. Палеофациальная модель осадконакопления нижнекаменноугольных отложений на Южном Урале</b>	
<b>Gorozhanina Y.N., Pazukhin V.N., Gorozhanin V.M. Paleofacial model of the Lower Carboniferous sedimentation in the Southern Urals.....</b>	<b>12</b>
<b>Пазухин В.Н., Кулагина Е.И., Седаева К.М. Граница девона – карбона на западном склоне Южного Урала</b>	
<b>Pazukhin V.N., Kulagina E.I., Sedaeva K.M. Devonian and carboniferous boundary on the western slope of the Southern Urals.....</b>	<b>22</b>
<b>Кулагина Е.И., Пазухин В.Н., Давыдов В.И. Биостратиграфия среднекаменноугольных отложений р. Басу и граница башкирского и московского ярусов.....</b>	<b>34</b>
<b>Kulagina E.I., Pazukhin V.N., Davydov V.I. Pennsylvanian biostratigraphy of the Basu River section with emphasis on the Bashkirian-Moscovian transition.....</b>	<b>42</b>
<b>Chernykh V.V., Chuvashov B.I., Davydov V.I. Paleontological characteristics of late Pennsylvanian in Usolka section.....</b>	<b>64</b>
<b>Kossovaya O.L. Some Middle Carboniferous Rugosa from the Southern Urals</b>	
<b>Коссовая О.Л. Некоторые ругозы из среднекаменноугольных отложений Южного Урала.....</b>	<b>69</b>
<b>Kulagina E.I., Pazukhin V.N., Nikolaeva S.V., Kochetova N.N., Zainakaeva G.F., Gibshman N.B., Konovalova V.A. Serpukhovian and Bashkirian bioherm facies of the Kizil Formation in the Southern Urals</b>	
<b>Кулагина Е.И., Пазухин В.Н., Николаева С.В., Кочетова Н.Н., Зайнакаева Г.Ф., Гибшман Н.Б., Коновалова В.А. Биогермные фации серпуховских и башкирских отложений кизильской свиты на Южном Урале.....</b>	<b>78</b>
<b>Степанова Т.И., Кучева Н.А. Палеонтологическое обоснование горизонтов серпуховского яруса Восточно-Уральского субрегиона в стратотипе по реке Худолаз</b>	
<b>Stepanova T.I., Kucheva N.A. Palaeontological substantiation of the horizons of the Serpukhovian stage of the Eastern-Uralian Subregion in the Stratotype section on the Khudolaz river.....</b>	<b>97</b>
<b>Пазухин В.Н., Кулагина Е.И., Николаева С.В., Кочетова Н.Н., Коновалова В.А., Зайнакаева Г.Ф. Обоснование нижней границы серпуховского яруса в разрезе Верхняя Кардаилловка, как претендента на GSSP.....</b>	<b>129</b>
<b>Амон Э.О. Комплекс радиоларий из опорного разреза серпуховского яруса Верхняя Кардаилловка</b>	
<b>Amon E.O. Radiolarian assemblage from the reference Serpukhovian section at Vekhnyaya Kardailovka... </b>	<b>142</b>
<b>Салихов Д.Н. Каменноугольный вулканизм Магнитогорско-Богдановского грабена на Южном Урале</b>	
<b>Salikhov D.N. Carboniferous volcanism of the Magnitogorsk-Bogdanovsk graben in the Southern Urals... </b>	<b>147</b>
<b>Артюшкова О.В., Маслов В.А. Биостратиграфия девона Сибай-Баймакского рудного района Южного Урала по конодонтам</b>	

<b>Artyushkova O.V., Maslov V.A.</b> Biostratigraphy of the Devonian of the Sibai-Baimak Ore Area in the Southern Urals on conodonts.....	159
<b>PART 2. NEW DATA ON CARBONIFEROUS STRATIGRAPHY</b>	
<b>ЧАСТЬ 2. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАТИГРАФИИ КАРБОНА.....</b>	
<b>Alekseev A.S., Goreva N.V., Isakova T.N., Kossovaya O.L.</b> Stratotype of Gzhelian Stage (Upper Carboniferous) in Moscow Basin, Russia	
<b>Алексеев А.С., Горева Н.В., Исакова Т.Н., Коссовая О.Л.</b> Стратотип гжельского яруса (верхний карбон) в Подмосковье, Россия .....	165
<b>Афанасьева М.С., Амон Э.О.</b> О значении радиолярий в стратиграфии карбона	
<b>Afanasieva M.S., Amon E.O.</b> The role of radiolarians in Carboniferous stratigraphy.....	178
<b>Афанасьева М.С., Кононова Л.И.</b> Радиолярии и конодонты позднего турне Оренбургского Предуралья, Россия	
<b>Afanasieva M.S., Kononova L.I.</b> Late Tournasian radiolarians and conodonts from the Orenburg Region, Russia.....	183
<b>Davydov V.I.</b> Bashkirian-Moscovian transition in Donets Basin: the key for Tethyan-Boreal correlation ...	188
<b>Davydov V.I., Khodjanyazova R.R.</b> Moscovian-Kasimovian transition in Donets Basin: fusulinid taxonomy, biostratigraphy correlation and paleobiogeography .....	193
<b>Dean M.T.</b> Upper Viséan and lower Serpukhovian conodonts from the Lower and Upper Limestone formations of central Scotland, and the Bowland Shale Formation, Craven Basin, England UK .....	197
<b>Hecker M.R.</b> Major guide taxa for correlation of the Moscow and Donets Basins Dinantian successions with the type area (Belgium) .....	198
<b>Ichida M., Ohno T., Nogami Y.</b> Bashkirian to Artinskian fusulinids of a lost carbonate platform in the Jurassic accretionary complex of Japan.....	202
<b>Иванова Р.М.</b> Фораминиферы венёвского и тарусского горизонтов Подмосковного бассейна в разрезах Венёв монастырь и Бёхово и граница визейского и серпуховского ярусов	
<b>Ivanova R.M.</b> Venevian and Tarusian Foraminifera in the Moscow Basin (Venev Monastyr and Bekhovo sections): a problem of the Viséan – Serpukhovian boundary.....	206
<b>Novak M., Forke H.C.</b> Fusulinoidean Biostratigraphy of the Upper Carboniferous (Gzhelian) Mixed Carbonate-Siliciclastic Ramp Deposits in the Karavanke Mts. (Southern Alps, Slovenia) .....	212
<b>Орлова О.</b> Некоторые вопросы региональной стратиграфии башкирского и московского ярусов в Южном Тянь-Шане (Средняя Азия)	
<b>Orlov-Labkovsky O.</b> On regional stratigraphy of the Bashkirian and Moscovian stages in Southern Tien-Shan (Central Asia) .....	215
<b>Пойнтон М.А., Чью Д., Овчарова М., Севастопуло Г.Д.</b> Высокоточные СА-ID-TIMS U-Pb данные по возрасту цирконов из прослоев вулканического пепла каменноугольных отложений Западной Европы	
<b>Pointon M.A., Chew D., Ovtcharova M., Sevastopulo G.D.</b> High-precision CA-ID-TIMS U-Pb zircon age constraints from Western European Lower Carboniferous volcanic ash layers .....	219
<b>Пономарева Г.Ю.</b> Состояние и проблемы фораминиферовой шкалы верхневизейских и серпуховских отложений Западного Урала	
<b>Ponomareva G.Yu.</b> The State and the Problems of the foraminiferal scale for the upper Viséan and Serpukhovian in the Western Urals.....	220

<b>Ueno K. and the Task Group.</b> 2008–2009 Summary Report of the Task Group to Establish the Moscovian-Kasimovian and Kasimovian-Gzhelian Boundaries.....	224
<b>Webster G.D., Maples C.G., Yazdi M., Marcus S., Waters J.A.</b> Early Pennsylvanian, Bashkirian, echinoderms from eastern Iran.....	226
<b>Webster G.D., Haggart J.W., Saxifrage C., Saxifrage B., Gronau C., Douglas A.</b> Early Permian crinoids from Strathcona Provincial Park, Vancouver Island, British Columbia — loss of a globally significant fauna?.....	228
<b>Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э.</b> Некоторые особенности строения пограничных слоев касимовского и гжельского ярусов в Гжельском известковом карьере	
<b>Yashunskiy Yu.V., Davydov A.E.</b> The Kasimovian-Gzhelian boundary beds in the Gzhel carbonate quarry.....	229
<b>Жаймина В.Я.</b> Опорные разрезы пограничных башкирско-московских отложений Северо-Восточного Прибалхашья (Казахстан)	
<b>Zhaimina V.Ya.</b> Reference sections of the Bashkirian-Moscovian boundary beds in the North-Eastern Balkhash Lake Region (Kazakhstan).....	234