

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Журнал принимает к публикации общетеоретические, методические, дискуссионные, критические статьи, результаты исследований по всем научным направлениям.

К статье прилагаются сопроводительное письмо, внешняя рецензия и сведения об авторах: фамилии, имена и отчества (полностью), рабочий адрес, телефоны (рабочие и домашние), e-mail.

1. Рукописи объемом не более 1 печ. листа, не более 8 рисунков принимаются в редакцию в бумажном и электронном вариантах в 1 экз.

а) **бумажный вариант** должен быть напечатан через один интервал шрифтом 14 пунктов. Рисунки выполняются на отдельных листах. Под рисунком указывается его номер, а внизу страницы – Ф.И.О. автора и название статьи. Подрисуночные подписи печатаются на отдельном листе и должны быть самодостаточными.

б) **электронный вариант** в формате Word представляется на диске 3,5 или пересыпается по электронной почте. Рисунки представляются в виде отдельных файлов в формате PCX, TIFF или GIF.

2. Требования к оформлению текста.

Последовательность предоставления материала: индекс УДК; название статьи; инициалы и фамилии авторов с указанием степени и звания; рабочий адрес; e-mail; краткая аннотация статьи; наименование программы, в рамках которой выполнена работа, или наименование фонда поддержки; название статьи, инициалы и фамилии авторов, аннотация на английском языке; текст статьи; библиографический список; таблицы; рисунки; подписи к рисункам.

В библиографическом списке нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте.

Зав. редакцией

Книгина Ирина Владимировна

Художник

Соколов Дмитрий Валерьевич

Верстка

Варюхина Ольга Николаевна

Корректор

Васильева Наталья Юрьевна

Адрес редакции

410012, Саратов, ул. Астраханская, 83
Издательство Саратовского университета

Тел.: (845-2) 52-26-89, 52-26-85

E-mail: izdat@sgu.ru

Подписано в печать 05.12.04.

Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 23,20 (25+2 вкл.).

Уч.-изд. л. 26,8.

Тираж 150 экз. Заказ 48.

Отпечатано в типографии

Издательства Саратовского университета

CONTENTS

Introduction	3
--------------	---

University Annals

A.V. Ivanov. Boris Alexandrovich Mozharovsky: heritage of the scientist	4
V.F. Ignatova. In memory of professor Boris Alexandrovich Mozharovsky	12
V.M. Nikolsky. Recalling about Boris Alexandrovich Mozharovsky	15

Scientific Part

Geology

E.M. Pervushov. The notes of the appearances causes and the tendencies of the formation of cretaceous sponges modular forms	20
E.M. Pervushov, A.V. Ivanov, V.B. Seltzer. New data on the representatives of late Mesozoic - Cenozoic marine and subcontinental biotas from the south-east of the Middle-Russian palaeobiogeographic province	28
G.A. Moskovsky, O.P. Goncharenko. Halogen deposit changes resulting from interaction with brines of various geochemical types	36
A.D. Savko, A.E. Zvonarev. Minerals of heavy fraction from the Lower Cretaceous deposits of Voronezh syncline	42
A.M. Karpov, E.S. Talnov. Microelements of pyrites as indicators of the mineral origin	60
Z.A. Yanochkina, T.F. Bukina, E.F. Akhlestina, A.V. Ivanov, N.Ya. Zhidovinov. The most significant event levels expressed in material composition of late Phanerozoic deposits from the south-east of the East-European platform	63
A.V. Chuvaev. New data on structure of sedimentary formations from Carboniferous of Saratov region and its oil-gas bearing	79
A.D. Korobov, L.A. Korobova. Acid volcano cupolas - new natural reservoirs of oil in riftogen areas West Siberian Plate	93
E.M. Pervushov, A.V. Ivanov, L.I. Ermokhina, A.S. Lashin. Geological disciplines in structure of professional education	101

Geography

Yu.A. Sklyarov, Yu.I. Brichkov, A.I. Kotuma, N.V. Semenova. About possibility of monitoring of the large scale climatic anomalies by satellite albedo measurements	105
G.I. Khudyakov, E.E. Lobanova, N.G. Kharlaeva, I.A. Yashkov. Morphotectonics of natural energy active zones (for the European part of Russia)	110
V.Z. Makarov, A.N. Chumachenko, A.V. Fedorov, N.V. Pichugina, O.I. Igonin, V.A. Danilov. Landscape-ecological and geoinformation approaches to an estimation of natural risk factors on oil deposits of the Bottom Volga region	115
S.I. Pryakhina. Climate monitoring and methods of prognosis for grain-crops capacity	120
S.A. Volkov, L.S. Volkova, E.A. Polianskaya, A.B. Rykhlov. Investigation of the climate meteopatic manifestation for recreation purposes	125
N.V. Pichugina. Plain Priuzenskaja and its agricultural development in second half XX century	133
I.Ph. Medvedev, V.A. Gusev. Ecology and bioproductivity of landscapes in Saratov region	139
M.B. Bogdanov, A.N. Surkov. On the possibility of the influence of the motion of the Sun relative to the center of the masses of the Solar system on climate variation	146
D.V. Krivtsov. Specificity of city space and methods of his studying	149
S.I. Pryakhina, Z.M. Azizov, M.Yu. Vasilyeva, Yu.N. Fridman. Dependence of spring wheat crop capacity on sowing terms	155
S.V. Morozova, E.A. Polianskaya, G.A. Puzhlyakova, L.M. Fetisova. To the generalization of the hydrometeorological information	157
O.V. Nesterova. Asymmetry in the construction of structures of the central type as law of conditions of formation (for example Kamelik-Irgiz morfostructures)	162
V.K. Shtyrova. Geoelectrical map: the contents, principles and methods of its creation	164
Yu.V. Volkov. Network of particularly protected natural territories (PPNT) of Saratov province in the landscape's structure of the region	167
S.V. Ustavschikova, V.V. Ustavschikov. Transformation of the rural settlement Saratov region at reforms period end of XX century	174
S.S. Samonina. Dynamics of migratory processes between Russia and Kazakhstan	179
E.V. Antonova, L.V. Makartseva. Economic and geographical analysis of the town system of Volga Region	183
V.V. Kopina. Methods and techniques of urban recreation territory geomorphologic base research	187
M.V. Zhdanova. Application of GIS-technologies for monitoring oil-and-gas deposits	193
S.V. Morozova, E.A. Polianskaya, G.A. Puzhlyakova, L.M. Fetisova. The regional model of sudden changes of air temperature long-range forecast in month's perspective	195

Anniversaries

To the corresponding member of Russian Academy of Sciences G.I. Khudyakov – 75 years (G.I. Lototsky)	199
--	-----