

П
ИЗЗ

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ГЕОЛОГИЯ



И РАЗВЕДКА

2013

№ 1

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА
2013, № 1**

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора

Лисов В.И. Публикационная активность российских ученых в мировом информационном потоке и проблема «2,44» . . . 3

Геология

Гаврилова С.П., Караулов В.Б., Успенская Е.А. История развития зоны сочленения Восточно-Европейской платформы и Уральской складчатой системы в раннем и среднем палеозое (Средний Урал) 5

Комаров В.Н., Дирксен Е.О., Рузаева И.Н. Питоиды (Terebratulida, brachiopoda) Горного Крыма. Статья 1. Систематический состав и стратиграфическое распространение 17

Минералогия, петрография, литология

Лисковская Л.В., Игнатов П.А., Ковальчук О.Е., Еремеев Р.В. Сравнение карбонатов основной массы кимберлитов Якутии и вмещающих пород (на примере Накынского кимберлитового поля) 22

Спиридонов Э.М., Гриценко Ю.Д., Голубев В.Н. О пятиметалльной формации в Норильском рудном поле. Статья 2. Минералы норильской пятиметалльной формации 29

Гидрогеология и инженерная геология

Семенов А.Ю., Любимова Т.В., Пендин В.В. Изучение трещиноватости массивов горных пород флишевых формаций применительно к вычислению угла устойчивого откоса 35

Геофизические методы поисков и разведки

Никитин А.А., Посеренин А.И. Интерпретационная обработка геофизических полей на основе метода главных компонент 42

Техника геолого-разведочных работ

Соловьев Н.В., Бейкель В.А. Состояние и пути повышения эффективности техники и технологии бурения скважин при выполнении геолого-разведочных работ 50

Экономика минерального сырья и геолого-разведочных работ

Борисович В. Т. Инструменты для управления рисками на рынке драгоценных металлов 57

Правовые вопросы недропользования

Смирнов О.В. Противодействие недружественному поглощению и рейдерству объектов МСК России: организационно-управленческий аспект 61

Из истории науки

Комаров В.Н. Владимир Афанасьевич Обручев – выдающийся учёный-естествоиспытатель (к 150-летию со дня рождения) 65

Вопросы геолого-разведочного образования

Лисов В.И. Интеграционные научно-образовательные задачи университетов геологического и нефтегазового профиля в развитии крупных перспективных нефтегазовых комплексов России 69

Краткие сообщения

Лимитовский А.М., Косьянов В.А., Башкуров А.Ю. Оптимизация внутреннего энергообеспечения буровых работ при централизованном и локальном электроснабжении объектов 73

Критика и библиография

Новейший учебник по металлогении 77

К 95-летию МГРИ-РГГРУ

Соловьев Н.В. История кафедры разведочного бурения – современных технологий бурения скважин имени профессора Б.И. Воздвиженского 79

За витриной музея

Комаров В.Н. Simonia-путешественница 87

Фотоконкурс «Мир глазами геолога» 88



**PROCEEDINGS OF HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS
GEOLOGY AND EXPLORATION
2013, N 1**

CONTENTS

Main editor's column

Lisov V.I., Schurova E.N. Publication activity of Russian geoscientists in the world informational current and problem «2,44» . . . 3

VII All-Russian Geological Congress

Geology

Gavrilova S.P., Karaulov V.B., Uspenskaya E.A. The history of evolution of joint zone between East European platform and Ural folding system (Uralian orogeny) in Early and Middle Paleozoic era (Central Ural) 5

Komarov V.N., Dirksen E.O., Rusaeva I.N. Pygopid brachiopods (Terebratulida, brachiopoda) from the Crimean Mountains. Article 1. Systematic composition and stratigraphic distribution 17

Mineralogy, petrography, lithology

Liskovskaya L.V., Ignatov P.A., Koval'chuk O.E., Ere-meev R.V. Comparison of the carbonates of ground mass of Yakutian kimberlites and of bed-rocks (by the example of Nakyn kimberlite field) 22

Spiridonov E.M., Gritsenko Yu.D., Golubev V.N. About five-metal formation in Norilsk ore field. Article 2. Minerals in Norilsk five-metal formation 29

Hydrogeology and Engineering Geology

Semenov A.Yu., Lyubimova T.V., Pendin V.V. Studying of flysch rock massif fissuring for calculation of the safe slope angle 35

Geophysical Methods of Prospecting and Exploration

Nikitin A.A., Poserenin A.I. Interpretational processing of geophysical fields, based on the principle components analysis . . . 42

Geological exploration technique

Solov'ev N.V., Beikel' V.A. Statement and ways to increase the efficiency of drilling techniques and technologies in geological exploration works 50

Mineral and Geological Exploration Economics

Borisovich V.T. Risk management tools in the precious metals market 57

Legal Issues in Mineral Resources Exploitation

Smirnov O.V. Opposition to unfriendly take-over and raiding of mineral and raw material units of Russia: management-organizational aspect 61

From the history of the science

Komarov V.N. Vladimir Afanas'evich Obruchev — the outstanding scientist-naturalist (to 150th anniversary of birthday) . . . 65

Geologic Education Issues

Lisov V.I. Integration scientific-educational tasks of the geological and oil-and-gas universities in development of large perspective oil-and-gas complexes of Russia 69

Brief Reports

Limitovsky A.M., Kosyanov V.A., Bashkurov A.Yu. Optimization of internal energy-supply of drilling works in case of centralized and local energy-supply of objects 73

Critique and bibliography

Recent metallogeny text-book 77

To the 95th anniversary of MGRI-RGGRU

Solov'ev N.V. The history of the chair of exploration drilling — modern well boring technologies named after B.I. Vozdvizhensky . . . 79

The museum's showcase

Komarov V.N. Cimonia — the traveler 87

Photo competition «The world through the eyes of geologist» . . . 88