

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ГЕОПОГИЯ



И РАЗВЕДКА

2016

№ 4

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА
2016, № 4**

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора

Лисов В.И. Учиться работать с иностранными инвесторами 5

Геология

Миних М.Г., Новиков И.В. Раннетриасовые двоякодышащие рыбы Ивановского Поволжья 8
Макеев В.М., Карфидова Е.А., Коробова И.В. Субгоризонтальные геодинамически активные зоны платформенной территории — методы выявления и оценка 16

Минералогия, петрография, литология

Предтеченская Е.А., Малюшко Л.Д. Геохимические особенности и факторные модели баженовской свиты в центральных и юго-восточных районах Западно-Сибирской плиты 23

Полезные ископаемые, методика их поисков и разведки

Фандюшкин Г.А. Метаморфизм углей Беринговского каменноугольного бассейна 37
Степанов В.А., Мельников А.В. Золоторудные формации Приамурской провинции 42
Алешин А.П., Козырьков В.Д., Смирнов К.М., Комаров Вл. Б., Иванченко М.М., Комаров Викт. Б., Грибоедова И.Г. Уран-титан-метагелевая минерализация золотоурановых месторождений Эльконского рудного района (Алдан) и особенности ее технологического передела 50

**Экономика минерального сырья
и геолого-разведочных работ**

Заернюк В.М., Снитко Н.О. Риски золотодобывающей отрасли: классификация, способы идентификации 58
Лисов С.В. Промышленно-инновационная политика в минерально-сырьевом комплексе: общесистемные и интеграционные особенности 64

Геоэкология

Экзарьян В.Н., Рукавицын В.В. Разработка критерии оценки сохранности окружающей среды при нефтедобыче 70

Вопросы геолого-разведочного образования

Лисов В.И., Брюховецкий О.С. Задачи геологического и горного образования с учётом новых факторов экономического роста в России 75

Из истории науки

Комаров В.Н. Владимир Онуфриевич Ковалевский — основоположник эволюционной палеонтологии (к 175-летию со дня рождения) 81

Краткие сообщения

Грохольская С.А., Романов В.В. Инженерно-геофизические изыскания при картировании гидрогеологических условий Имеретинской низменности 84

**IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENIY
GEOLOGIYA I RAZVEDKA
2016, N 4**

CONTENTS

Main editor's column

Lisov V.I. Learn to work with foreign investors 5

Geology

Minikh M.G., Novikov I.V. Early Triassic dipnoans of the Upper Volga river basin in the vicinity of Ivanovo city 8

Makeev V.M., Karfidova E.A., Korobova I.V. Subhorizontal geodynamic active zones at the platforms — methods of identification and evaluation 16

Mineralogy, petrography, lithology

Predtechenskaya E.A., Malyushko L.D. Geochemical features and factor models of the Bazhenov formation in the central and southeastern regions of the West Siberian plate . . 23

Useful minerals, methods of their prospecting and exploration

Fandyushkin G.A. Beringovsky basin coals metamorphism . . 37

Stepanov V.A., Melnikov A.V. Gold formations of the Primorsky province 42

Aleshin A.P., Kozyr'kov V.D., Smirnov K.M., Komarov Vl.B., Ivanchenko M.M., Komarov Vikt.B., Griboedova I.G. Uranium-titanium-metagel mineralization of Au-U deposits of the Elkon ore district (Aldan, Russia) and features of its processing 50

Mineral and Geological Exploration Economics

Zaernyuk V.M., Snitko N.O. The risks in the gold mining industry: classification, methods of identification 58

Lisov S.V. Industrial and innovative policy in the mineral and raw complex: all-system and integration features 64

Geocology

Ekzarian V.N., Rukavitsyn V.V. Development of the environment safety assessment criteria during oil production 70

Geologic Education Issues

Lisov V.I., Bryukhovetskiy O.S. Geological and mining education tasks considering new factors of economic growth in Russia 75

From the history of science

Komarov V.N. Vladimir Onuphrievich Kovalevsky — the founder of the evolutionary paleontology (to the 175th anniversary) . . 81

Brief reports

Grokhol'skaya S.A., Romanov V.V. Engineering geophysical research for mapping of hydrogeological conditions of Imereti lowland 84