
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Дьяконов В.В. — доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой месторождений полезных ископаемых и их разведки РУДН — *главный редактор*

Пономарев Н.К. — кандидат технических наук, доцент, декан инженерного факультета РУДН — *заместитель главного редактора*

Абрамов В.Ю. — кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры месторождений полезных ископаемых и их разведки РУДН — *ответственный секретарь*

Члены редколлегии

Алиев С.Б. — доктор технических наук, заместитель директора Департамента развития предпринимательской деятельности Евразийской экономической комиссии

Воробьев А.Е. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой нефтепромысловой геологии, горного и нефтегазового дела РУДН

Галишникова В.В. — кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой строительных конструкций и сооружений инженерного факультета РУДН

Гусаков С.В. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой тепло-техники и тепловых двигателей инженерного факультета РУДН

Дивеев А.И. — доктор технических наук, профессор, заведующий сектором проблем кибернетики Вычислительного центра им. А.А. Дородницына РАН

Кривошапко С.Н. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой прочности материалов и конструкций инженерного факультета РУДН

Пилов П.И. — доктор технических наук, профессор, первый проректор Национального горного университета (Днепропетровск, Украина)

Рогов В.А. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой технологий машиностроения, металлорежущих станков и инструментов инженерного факультета РУДН

Свинцов А.П. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой проектирования и строительства промышленных и гражданских сооружений РУДН

Сученко В.Н. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой геодезии и маркшейдерского дела РУДН

Хаинц Шанделмейер де Оливейра — доктор философии (Ph.D, геология), научный сотрудник с долгосрочными проектами департамента геологоразведки Института прикладных исследований Технического университета Берлина (Германия)

Шкарупа И.Л. — кандидат технических наук, Ученый секретарь ФГУП ОНПП «Технология» (Обнинск)

Петер Ян Паль — доктор наук, профессор Берлинского Технического Университета (Германия) факультета планирования обустройства окружающей среды

ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2016, № 1

Серия издается с 2000 г.

Российский университет дружбы народов

СОДЕРЖАНИЕ

Памяти Трофимова Николая Николаевича 7

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Кампос Седеньо Антонио Фермин, Синиченко Е.К., Грицук И.И. Схема проектов для развития водных ресурсов гидрографической демаркации Манаби, Эквадор 9

Рекач Ф.В., Синиченко Е.К., Грицук И.И. Расчет точными методами стабилизатора давления с эллиптическими упругими камерами..... 17

Негурица Д.Л., Алафар Халиль Саид. Разработка рекомендаций по управлению геомеханическими процессами при строительстве подземных сооружений в Сирии..... 22

Федюк Р.С. Применение сырьевых ресурсов Приморского края для повышения эффективности композиционного вяжущего..... 28

ИННОВАЦИОННОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Сенюков Д.В., Абдулла И.А., Абрамов В.Ю., Дьяконов В.В. Обзор нефтяной промышленности Республики Йемен с точки зрения геологии и экономики 36

Курганов К.П. Гравитационная технология для оценки и комплексной разработки техногенных образований благородных металлов..... 49

Гореленкова Т.С. Облагораживание изумрудов..... 57

Мансуров Р.Х., Дьяконов В.В. Новый прогнозируемый тип крупнообъемного золотого оруденения на Енисейском кряже.....	63
Зубкова Е.В. Детализация геологического строения и геохимический облик над-солевых отложений волгоградско-карачаганакской нефтегазоносной области (на примере Волгоградского левобережья).....	71
Воробьев А.Е., Тчаро Хоноре. Сравнительный анализ свойств нанорельефа различных золотосодержащих сульфидов.....	78
Рузанов В.Т. Прогноз водопритоков подмерзлотных вод в шахту «Угольная» (Чукотка).....	85
Котельников А.Е., Федосова К.И. Палеовулканическая реконструкция Медногорского рудного района.....	94
Троицкий В.И. Тянь-Шань — область сопряжения палеозойских коллизийных складчатых систем азиатского палеоокеана и океана палеотетис.....	101
Филатов Е.И., Филатова Л.К. Геологические и геохимические критерии рудоносности геологических формаций.....	118
Ковязин В.Ф., Лепихина О.Ю., Зимин В.П. Определение кадастровой стоимости земель города Гатчины Ленинградской области.....	124
Degbegnon Leopold, Houinou Gossou. Reforms for the land reassurance in Benin massive delivery of land titles.....	134
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	
Абасс А.А., Аль Хабиб А.А. Применение поризованного бетона для малоэтажного строительства в Республике Ирак.....	145
Разин А.Д. Защита архитектурных объектов дипломатического назначения от неблагоприятных внешних воздействий.....	152
Khalil I., Khalabi S.M., Alhalabi Z.S. Architecture study of the old city part of Homs ...	157
Халил И., Халаби С.М., Альхалаби З.С. Глиняная архитектура в Сирии.....	166
НАШИ АВТОРЫ	172

BULLETIN of Russian Peoples' Friendship University

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

Series

ENGINEERING RESEARCHES

2016, № 1

Series founded in 2000

Peoples' Friendship University of Russia

CONTENTS

THE MEMORY OF NIKOLAI NIKOLAEVICH TROFIMOV 7

INNOVATION RESEARCH PROGRAMS IN ENGINEERING

Campos Cedeno Antonio Fermin, Sinichenko E.K., Gritsuk I.I. Plan for Development of Water Resources of Hydrographic Demarcation of Manabi, Ecuador..... 9

Rekach F.V., Sinichenko E.K., Gritsuk I.I. Analysis of pressure stabilizer with elliptic chambers by exact method 17

Neguritsa D.L., Alafar Khalil Said. Development of recommendations for management of the geomechanical processes in the construction of underground structures in Syria..... 22

Fediuk R.S. Application of primorye raw materials for efficiency composite binders..... 28

INNOVATIVE USE OF MINERAL RESORCES

Senyukov D.V., Abdullah I.A., Abramov V.Y., Diakonov V.V. Overview of the oil industry of the republic of Yemen in terms of geology and economics..... 36

Kurganov K.P. Gravitational technology for the assessment and complex development of technogenic formations of precious metals 49

Gorelenkova T.S. Upclassing of emeralds 57

Mansurov R.Kh., Diakonov V.V. New type of large gold mineralization in yenisei ridge, Russia..... 63

Zubkova E.V. Specification of the geological structure and geochemical shape of above-salt complex of volgograd and karachaganaksky oil-and-gas area (on the example of the Volgograd left river bank..... 71

Vorob'ev A.E., Tcharo Honore. Comparative analysis of the properties of nanorelief various gold-bearing sulphides	78
Ruzanov V.T. Prognoz water inflows of subpermafrost water in coal mine «Ugol'naya» (Chukotka)	85
Kotelnikov A.E., Fedosova K.I. Paleovolcanic reconstruction of the mednogorsk ore district	94
Troitsky V.I. Tan shan — area of paleozoic kollision system of asias paleocean and paleotetis ocean	101
Filatov E.I., Filatova L.K. Geological and geochemical criteria ore-bearing geological formations	118
Kovjazin V.F., Lepikhina O.Y., Zimin V.P. Determination of city land cadastral cost of Gatchina in Leningrad region	124
Дегвегнон Леопольд, Нуну Госсу. Реформы Бенина в области управления земельными ресурсами	134
 CURRENT ISSUES IN THE CONSTRUCTION PROCESS	
Abass A.A., Al-Habeeb A.A. Use of foamed concrete for low-rise construction in the Republic of Iraq.....	145
Razin A.D. The defense of diplomatic objects from the non-favorable external influences	152
Халил И., Халаби С.М., Альхалаби З.С. Исследование архитектуры старой части города Хомс	157
Khalil I., Khalabi S.M., Alhalabi Z.S. Clay architecture in Syria	166
 OUR AUTHORS	172