

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

РУДНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1825 года
(№ 2276)

7.2020

195 лет

ТРАДИЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
НАУЧНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
МЫСЛИ

СОДЕРЖАНИЕ

«ГОРНОМУ ЖУРНАЛУ» – 195 ЛЕТ

- Неклюдов Е. Г.** «Горный журнал» в контексте подготовки горной реформы в России в 1860-е годы **6**
- Хазин М. Л.** Экономические контуры меняющегося мира и их приложение к будущему горнорудной промышленности **12**
- Микешин М. И.** Как технаучка может взаимодействовать с философией? **18**
- Косьянов В. А., Брюховецкий О. С.** Научно-информационное сотрудничество МГРИ и «Горного журнала» **23**
- Лукичев С. В., Чуркин О. Е.** «Горный журнал» и Горный институт КНЦ РАН – 60 лет сотрудничества **24**
- Хосейни С. Х.** Обзор выпуска «Горного журнала» по современным проблемам геомеханики России (№ 1, 2020) **28**
- Токаренко А. В., Туранов С. В., Смирнов Н. А.** Золото «Полюса» **31**
- Зимина А. А.** Группа Компаний «РИВС» – 29 лет на рынке горно-обогатительного производства **39**
- Яницкий Е. Б., Игнатенко И. М.** Горнодобывающая отрасль Белгородской области: наука и производство **44**
- Воробьев С. А., Ревин И. А.** Историко-культурный аспект и «генетическая память» казачества в подготовке горных инженеров: опыт ЮРГПУ (НПИ) **52**
- Арзуманян С. С., Манукян Л. А., Казарян А. А.** Роль «Горного журнала» в распространении достижений научно-технического прогресса в горнорудной отрасли Республики Армения **62**
- Головатый И. И.** «Горный журнал» – достоверный источник научно-технической и производственной информации **64**
- Цеховой А. Ф., Ермилов А. Н.** «Горный журнал» – интегратор специалистов горно-металлургических отраслей постсоветского пространства **66**
- Шамганова Л. С., Адилханова Ж. А.** Современное состояние и перспективы развития горной науки Республики Казахстан **69**
- Осмонбетов З. К.** Минерально-сырьевая база Кыргызстана и пути ее освоения **74**
- Азим Иброхим.** Плодотворное сотрудничество «Горного журнала» с горно-геологической отраслью Таджикистана **78**
- Санакулов К. С.** 195 лет популярности и авторитета **80**
- Санакулов К. С., Меретуков М. А.** Наночастицы урана в геохимическом цикле, природных и техногенных объектах (обзор зарубежных публикаций) **82**
- Вутов Ц. Й., Генеvски В. В., Йосифов Д. С.** Потенциал минеральных ресурсов Болгарии **87**
- Вуйич С.** Минерально-сырьевой комплекс Сербии в современных условиях **89**

ЮБИЛЕИ

- Пивню Геннадию Федоровичу – 65 лет **35**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Памяти Кампеля Феликса Борисовича **92**

РЕКЛАМА

- На обложке:
Компания «Корреп»
ООО «БелТрансЛогистик»

MONTHLY SCIENTIFIC-TECHNICAL AND INDUSTRIAL JOURNAL

The basic edition of the Intergovernmental council of CIS countries in exploration, usage and protection of the earth bowels

With participation of “ALROSA” PJSC, “Apatit” JSC, PJSC “MMC “NORILSK NICKEL”, “Mekhanobr-Technica” JSC
With assistance of IPKON RAN, Ural State Mining University, State enterprise Navoi mining and metallurgical works, “Gornopromyshlenniki Rossii” non-commercial partnership, State Hermitage Museum

Founders: “Ore & Metals” Publishing house, National University of Science and Technology “MISIS”, Autonomous Noncommercial Organization
“TV News Channel “Khibiny TV”

The journal has been published since 1825
at Mining military school

Publisher: “Ore & Metals” publishing house
Phone/fax: +7 (495) 638-45-18
E-mail: rim@rudmet.com

Chairman of the managing board: **Leonid Vaisberg**
Editor-in-Chief: **Lev Puchkov**
Deputy Editor-in-Chief: **Alexander Vorobiev**
Mining consultant: **Sergey Il'yin**

Leading editor: **Lyudmila Kostina**
Editor: **Vera Elistratova**
Junior editor: **Margarita Krutikova**
Advertising manager: **Natalia Kolykhalova**
Responsible for pre-printing work: **Daria Vorobyeva**

Actual address: Moscow, Leninsky prospekt 6 bld. 2, office 619
Mailing address: Russia, 119049, Moscow, P.O. Box # 71
Phone/fax: +7 (499) 236-10-62, +7 (499) 236-11-86
E-mail: gornjournal@rudmet.com
Internet: www.rudmet.com

Printed in Buki Vedi, LLC

CONTENTS

GORNII ZHURNAL's 195th ANNIVERSARY

Neklyudov E. G. Gornii Zhurnal in the context of mining reform in the 1860s in Russia	6	Arzumanyan S. S., Manukyan L. A., Kazaryan A. A. Role of Gornii Zhurnal in promotion of the science and technology achievements within the mining industry of the Republic of Armenia	62
Khazin M. L. Contours of the varying world economy and their implications for the future of mining industry	12	Golovaty I. I. Gornii Zhurnal – A reliable source of information on science, technology and production	64
Mikeshin M. I. How can technoscience and philosophy interact?	18	Tsekhovoi A. F., Ermilov A. N. Gornii Zhurnal integrating professionals in mining and metallurgy of the post-Soviet states	66
Kosyanov V. A., Bryukhovetsky O. S. Cooperation between the Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting and Gornii Zhurnal	23	Shamganova L. S., Adilkhanova Zh. A. Mining science in the Republic of Kazakhstan: Current situation and advancement prospects	69
Lukichev S. V., Churkin O. E. Gornii Zhurnal and the Mining Institute of the Kola Science Center, RAS–60 years of cooperation	24	Osmonbetov E. K. Availability and development of mineral reserves and resources in Kyrgyzstan	74
Hoseinie S. H. A Review on Issue of “Gornii Zhurnal” on modern problems of rock mechanics in Russia (No. 1, 2020)	28	Azim Ibrokhim. Fruitful cooperation between Gornii Zhurnal and mining and geological industry of Tajikistan	78
Tokarenko A. V., Turanov S. V., Smirnov N. A. Gold of Polyus	31	Sanakulov K. S., Meretukov M. A. Uranium nanoparticles in geochemical cycle at natural and manmade objects (International review)	82
Zimina A. A. RIVS Group–29 years on the market of the mining and processing sector	39	Vutov Ts. Y., Genevski V. V., Yosifov D. S. Resource potential of Bulgaria	87
Yanitsky E. B., Ignatenko I. M. Mining industry in the Belgorod Region: Science and production	44	Vujic S. Serbia's current mineral reserves and resources	89
Vorobev S. A., Revin I. A. Historical and cultural aspect and “genetic memory” of the Cossacks in mining engineer training: SRSPU (NPI) experience	52		