

ТЕМА НОМЕРА

Влияние ставки НДС на инвестиции. Экспертные оценки полноты извлечения полезных ископаемых

№5-6

декабрь
2021**НАУКИ О ЗЕМЛЕ. СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**

- 6 *А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин, А. И. Архипов, А.Д. Черников, Л.И. Зинатуллина*
Применение методов искусственного интеллекта в задачах предотвращения аварийных ситуаций при строительстве скважин
- 16 *И.З. Мессерман, В.И. Яшина*
Вопросы оптимизации количественной оценки прогнозных ресурсов

ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 22 *Г. М. Горкин, Т. М. Царегородцева Т.М.*
Влияние налоговой системы на развитие добывающей промышленности
- 26 *В.П. Иванов, К.В. Охотников*
Влияние ставки НДС на консолидацию инвестиций при разработке угольных запасов в границах лицензии недропользования
- 34 *А. Н. Лопатников, А. Ю. Румянцев*
Сырьевые суперциклы, инвестиции и горная аналитика

ЭКОЛОГИЯ

- 48 *М. М. Шац, В. Н. Макаров*
Экологические условия начального этапа освоения месторождения серебра Вертикальное (Северо-Восточная Якутия)

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 56 *О.С. Каспаров, А.А. Гермаханов, А.А. Герт, О. А. Сергеев, И.В. Филимонова, Ю.М. Тонконогов*
Проблемы и перспективы использование новых технологий разведки и добычи нефти и газа малыми предприятиями (на примере Томской области)
- 64 *В. П. Дробаденко, О.А. Луконина, К.С. Некоз, И. Н. Салахов*
Повышение эффективности процесса гидротранспортирования путем контроля рациональных режимов работы грунтонасосов, измеряемых гидродинамическим расходомером переменного перепада давления

НОВОСТИ**ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**

- 82 *М. А. Богуславский, Д. И. Вильданов*
Стратегия развития МСБ РФ до 2035 через призму работы Федерального агентства по недропользованию
- 90 *В.Н. Устьянцев*
Разломы как проводники волн энергии. Стационарные энергетические центры

ГОРНОЕ ПРАВО

- 94 *Р.О. Шамордин*
Актуальные вопросы переоформления лицензий на пользование недрами и внесения в них изменений и дополнений

ISSUE TOPIC

The impact of the MET rate on investments. Expert assessments of the completeness of mineral extraction

№5-6

December
2021**GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION**

- 6 *A.N. Dmitrievsky, N.A. Eremin, A.I. Arkhipov, A.D. Chernikov, L.I. Zinatullina*
Automated system for preventing accidents during well construction using artificial intelligence methods
- 16 *I.Z. Messrman, V.I. Yashina*
Optimization of the quantitative assessment of forecast resources

SUBSOIL USE ECONOMICS

- 22 *G.M. Gorkin, T.M. Tsaregorodtseva*
Impact of the tax system on the development of the mineral-resource extraction industry
- 26 *V.P. Ivanov K.V. Okhotnikov*
Impact of the MET rate on the consolidation of investments in the development of coal reserves within the boundaries of a subsoil use license
- 41 *A.N. Lopatnikov, A.Yu. Rummyantsev*
Commodity Supercycles, Investments, and Mining Analytics

ECOLOGY

- 48 *M.M. Shatz, V.N. Makarov*
Ecological conditions of the initial stage of development of the Vertical deposit (East Yakutia)

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 56 *O.S. Kasparov, A.A. Germakhanov, A.A. Gert, O. A. Sergeev, I.V. Filimonova, Yu.M. Tonkonogov*
Problems and prospects for the use of new technologies for exploration and production of oil and gas by small enterprises (using the example of the Tomsk region)
- 64 *V.P. Drobachenko, O.A. Lukonina, K.S. Nekoz, I.N. Salakhov*
Improving the efficiency of the hydrotransportation process by monitoring and maintaining rational operating modes of dredge pumps, measured by a variable-volume pressure drop flowmeter

NEWS**DISCUSSION CLUB**

- 82 *M.A. Boguslavsky, D.I. Vildanov*
Strategy for the development of SMEs of the Russian Federation until 2035 through the prism of the Federal Agency for Subsoil Use
- 90 *V.N. Ustyantsev*
Faults as conductors of energy waves. Stationary energy centers

MINING LAW

- 94 *R.O. Shamordin*
Topical issues of renewal of licenses for the use of subsoil and amendments and additions to them