

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ВЕК

**ВЫСШАЯ ШКОЛА: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ**

стр. 94

**ТЮМЕНСКОМУ ИНДУСТРИАЛЬНОМУ
УНИВЕРСИТЕТУ - 60 ЛЕТ!**

ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов

стр. 160

**ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ**

Тема номера

ВЫСШАЯ ШКОЛА: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

№ 4

август
2016**ВОПРОС НОМЕРА**

- 4 *И.Э. Мандрик, С.В. Делия, В.Л. Чирков, Р.Р. Хамадьяров*
Изменилось ли качество подготовки выпускников вузов, приходящих в вам на работу, за последние 5 лет?

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- 8 *С.М. Миронов*
Горные инженеры должны стать настоящей элитой горного дела
- 12 *О реализации новых полномочий субъектов РФ в сфере охраны и использования подземных вод. Рекомендации семинара-совещания в Комитете Совета Федерации ФС РФ*
- 19 *О.А. Новоселов*
Инженерное образование: опора развития реального сектора экономики

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 22 *А. Дроздов, П. Галактионов, Я. Волокитин*
В недрах лицензирования
- 30 *М.В. Твердова*
Правовой анализ при аудите горнодобывающего предприятия

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 38 *С.Е. Сутормин, Л.А. Рогожина, В.А. Лушпеев*
Новый этап проектирования разработки месторождений углеводородов
- 46 *А.С. Завьялов, Л.С. Бриллиант, А.А. Недожид, И.О. Александрова, А.В. Кондратьева, В.С. Васильева**
Комплексный подход к установлению текущей структуры запасов нефти методами геолого-промышленного анализа. Оценка технологической эффективности ГТМ
- 60 *Д.Ю. Баженов, В.Н. Архипов, Ф.И. Полковников, Д.С. Логинова*
Оптимизация технологии разработки нефтяных оторочек
- 68 *Ю.А. Агабалян*
От промышленной оценки месторождений к общей теории оптимального освоения недр
- 76 *А.В. Малков, И.М. Першин, И.С. Помеляйко*
Методика подсчета запасов и баланса подземных вод гидравлическим методом

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 86 *Р.Д. Каневская, А.В. Потапова, С.С. Манджисева*
Возможности комплексного подхода

к моделированию и прогнозированию длительно разрабатываемых месторождений

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 94 *Н.Н. Андреева, П.К. Калашников, В.В. Кононов*
Создание многоуровневой системы обучения информационным технологиям
- 102 *Л.С. Бриллиант, Д.В. Грандов, Е.М. Волкова*
Политехническая школа Тюменской области
- 106 *В.Ю. Керимов, А.В. Осипов, Р.Н. Мустаев*
Высшая школа: новые решения при подготовке кадров для ТЭК
- 114 *Ю.А. Бобылов*
Инновационные задачи развития высшего профессионального образования для МГРИ
- 120 *П.В. Цыбуленко*
Подготовка инженерных кадров для горной отрасли

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 124 *Я.Г. Грибик*
Об особых типах скоплений трудноизвлекаемых запасов углеводородов

- 132 *Б.Р. Кусов*
Залежи водонефтяных эмульсий – природные объекты или мираж?
- 134 *В.И. Морозов*
Сохранить Александровскую колонну в Санкт-Петербурге

ЭКОЛОГИЯ

- 142 *Е.Е. Ермолаева*
Изменение гидрогеологических условий при строительстве на территории Москвы

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

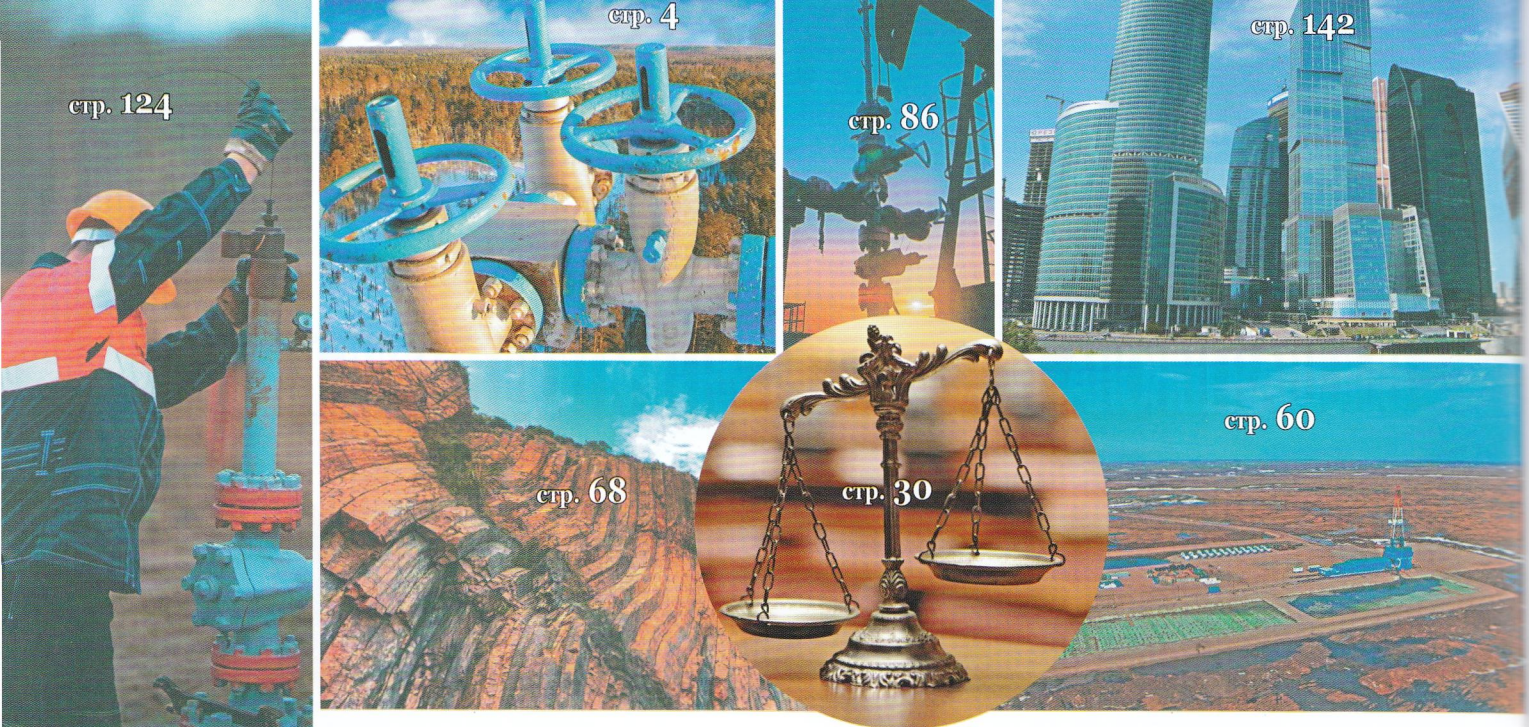
- 148 *В.Л. Уланов*
Взаимозависимость инвестиционной привлекательности и рейтинговой оценки нефтегазовых компаний

К 90-ЛЕТИЮ ГКЗ

- 156 «Справка о возникновении и истории развития Всесоюзной Комиссии по запасам полезных ископаемых Министерства геологии СССР», 1950 г.

НОВОСТИ

- 160 *О.В. Трофимова*
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 162 *Т.П. Линде*
Новости ГКЗ



стр. 124

стр. 4

стр. 86

стр. 142

стр. 68

стр. 30

стр. 60

THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 4 *I.E. Mandrik, S.V. Delija, V.L. Chirkov, R.R. Khamad'yarov*
Does the quality of training of graduates has changed, coming to you at work, in the last 5 years?

STATE POINT OF VIEW

- 8 *S.M. Mironov*
Mining engineers have become a real elite of mining engineering
- 12 On the implementation of the new powers of the subjects of the Russian Federation in the sphere of protection and use of groundwater. Recommendations of the seminar-meeting of the Committee of the Federation Council The Federal Assembly of the Russian Federation

- 19 *O.A. Novoselov*
Engineering education: support the development of the real economy

LEGAL FUNDAMENTALS: NATURAL RESOURCES LAW

- 22 *A. Drozdov, P. Galaktionov, Ya. Volokitin*
In the depths of licensing
- 30 *M.V. Tverdova*
Legal analysis at the mining enterprise audit

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 38 *S.E. Sutormin, L.A. Rogozhina, V.A. Lushpeev*
The new stage of the design development of hydrocarbon deposits
- 46 *A.S. Zav'yalov, L.S. Brilliant, A.A. Nedozhdii, I.O. Alexandrova, A.V. Kondrat'eva, V.S. Vasil'eva*
A comprehensive approach to the establishment of the current oil reserves structure by geological-production analysis. Estimation of technological efficiency of geological and technical measures
- 60 *D.Yu. Bazhenov, V.N. Arkhipov, F.I. Polkovnikov, D.S. Loginova*
Optimization of oil rims technology
- 68 *Yu.A. Agabalyan*
From industrial assess fields toward the overall theory of optimal exploitation of mineral resources
- 76 *A.V. Malkov, I.M. Pershin, I.S. Pomelyaiko*
Method of calculation of reserves and balance of groundwater hydraulic method

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 86 *R.D. Kanevskaya, A.V. Potapova, S.S. Mangieva*
Features an integrated approach to modeling and forecasting long-developed fields

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 94 *N.N. Andreeva, P.K. Kalashnikov, V.V. Kononov*
Create multi-level training system information technology
- 102 *L.S. Brilliant, D.V. Grandov, E.M. Volkova*
Ecole polytechnique Tyumen region
- 106 *V.Yu. Kerimov, A.V. Osipov, R.N. Mustaev*
High School: New Solutions Training for Energy
- 114 *Yu.A. Bobyilov*
Innovative development objectives of higher education for MGRI
- 120 *P.V. Tsybulenko*
Training of engineers for the mining industry

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 124 *Ya.G. Gribik*
On special types of accumulations hard-to-inventory hydrocarbons
- 132 *B.R. Kusov*
Deposits of oil-water emulsions - natural sites or mirage?
- 134 *V.I. Morozov*
Save Alexander Column in St. Petersburg

ECOLOGY

- 142 *E.E. Ermolaeva*
Change of hydro-geological conditions be in the construction in Moscow

ECONOMICS OF NATURE USE

- 148 *V.L. Ulanov*
Interdependence of investment attractiveness, and rated oil and gas companies

ON THE 90TH ANNIVERSARY OF THE GKZ

- 156 "Information about the origin and history of the All-Union Commission on Mineral Reserves of the Ministry of Geology of the USSR", 1950

NEWS

- 160 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 162 *T.P. Linde*
News of GKZ