

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧИТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Вестник

ЧИТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА № 3 (70)

CHITA STATE UNIVERSITY JOURNAL

Чита 2011

## Содержание

### Науки о Земле

Бабелло В.А., Шестакова О.Н. Результаты экспериментально-аналитического исследования деформационных свойств грунтов при решении геотехнических задач V. Babello, O. Shestakova The Results of the Experimental-Analytical Research of Soils' Deformation Properties Application in Solving Geotechnical Problems .....	4
Бахрамов Х.С., Чечеткин В.С., Чабан Н.Н., Харитонов Ю.Ф. Минерально-сырьевые ресурсы как основной фактор развития экономики Забайкальского края Kh. Bahramov, V. Chechetkin, N. Chaban, Ju. Kharitonov The Mineral Resources as Main Factor of the Economic Development of Transbaikalia.....	11
Вильмова Е.С. Распространение местонахождений удоканской биоты в докембрийских отложениях Забайкалья E. Vilnova The Udokan Biota Location Distribution in Precambrian Deposits of Transbaikalie.....	17
Глотов В.В. Экономическая оценка мелких месторождений твердых полезных ископаемых V. Glotov Economic Estimation of Shallow Deposits Solid Mineral Resources .....	24
Лементы О.Ю. Разработка алгоритма экономико-математической модели определения эффективности эксплуатации рудных месторождений урана подземным способом O. Lementa The Development of the Algorithm of Economic-Mathematical Model Definition Based on the Efficiency of Uranium Ore Deposits' Operation by Underground Mining .....	30
Максимов В.К., Серебрякова Н.П. Формализованный поиск аналогов при проектировании горных предприятий V. Maksimov, N. Serebryakova Formal Search of Analogs in the Designing of Mine Companies .....	35
Мязин В.П., Храмов А.Н. Повышение эффективности технологии переработки плавишкопатового сырья путем совершенствования предварительного обогащения V. Myazin, A. Khramov Increasing Efficiency of Fluor-Spar Raw Materials' Processing Tehnology by Perfection of Preliminary Enrichment .....	40
Овешников Ю.М., Рязанцев С.С. Оценка состояния нарушения земель Жирекенским горно-обогатительным комбинатом Ju. Oveshnikov, S. Ryazancev Estimation and Prospect of Grounds' Infringement at Zhireken Integrated Enrich-Mine Enterprise .....	46
Овсейчук В.А., Тирский А.В. Влияние размера куска на сортируемость урановых руд радиометрическими методами V. Ovseichuk, A. Tirsky The Effect of Lump's Size on the Uranium Ores' Grading by Radiometric Methods .....	52
Павленко Ю.В. Соотношение структурно-вещественных уровней рудоносных образований и вмещающих пород Yu. Pavlenko Structurally-Material Levels Ratio of Ore-Bearing Formations and Containing Breeds.....	59
Пирогов Г.Г. Природоохранная ресурсосберегающая технология разработки рудных месторождений G. Pirogov Environmental Resource-Saving Technology Development of the Ore Deposits.....	64

Резник Ю.Н., Секисов А.Г., Мязин В.П., Лавров А.Ю. Инновационные комбинированные процессы переработки сульфидных золотосодержащих руд Yu. Reznik, A. Sekisov, V. Myazin, A. Lavrov Innovative Combined Process of Processing Sulfide Gold Ores.....	71
Салихов В.С. Особенности минерагении Кодаро-Удоканского рифтогена V. Salichov Minerageny Peculiarities of Kodar-Udokan Riftogen .....	77
Сапожников С.Ю. Оценка эффективности флокуляции взвешенных глинистых частиц в сточных и оборотных водах при регулировании величины градиента скорости массопотока S. Sapozhnikov Efficiency Estimation of Weighted Clay Particles Flocculation in Sewage and Circulating Waters at Size Regulation of Weight Stream Speed's Gradient .....	85
Секисов Г.В., Костромин М.В., Якимов А.А. Совершенствование технологии открытой разработки рудных месторождений Забайкалья G. Sekisov, M. Kostromin, A. Yakimov Perfection of Technology Open-Cast Mining of Ore Deposits Technology in Transbaikalie.....	92
Синица С.М. Переходные горизонты в стратиграфии верхнего мезозоя Забайкалья S. Sinitsa Transitional Levels in Stratigraphy of Upper Mesozoic, Transbaikalia .....	98
Трубачев А.И. Стратиформные руды – важнейший вид полезных ископаемых Восточного Забайкалья A. Trubachev Stratiform Ore – a Key Form of Mineral Resources of Eastern Transbaikalie .....	104
Федорова Е.А. Закономерности формирования экскаваторных отвалов E. Fedorova The Natural Laws of Excavator Embankments' Formation .....	110
Хатькова А.Н., Размахнин К.К. Перспективы модифицированных цеолитсодержащих пород основных месторождений Восточного Забайкалья A. Hatikova, K. Razmakhnin Zeolitcocontain Rocks Base of East Zabaikalie and Perspective Directions of their Application for Ensure Environmental Security .....	119
Юргенсон Г.А. К обоснованию геммологической минерагении G. Yurgenson The Ground of Gemmological Minerageny .....	125



---

---

# ВЕСТНИК

ЧИТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

---

---

№ 3 (70)

2011

Научный редактор д-р социол. наук Н.П. Романова

Литерат. редактор А.А. Шалавина

Технический редактор М.А. Витовская

Подписано в печать 25.03.2011

Сдано в производство 27.03.2011

Форм. бум. 60 x 84 1/8

Печать офсетная

Уч.-изд. л. 10,8

Тираж 500 экз.

Бум. тип. № 2

Гарнитура Bodoni

Усл. печ. л. 9,7

Заказ № 52

---

ЧИТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

РИК ЧитГУ

672039, Чита, ул. Александро-Заводская, 30

Раб. тел.: 41-67-18; E-mail: rik-romanova-chita@mail.ru

---

---