

ЭКО-ПОТЕНЦИАЛ

Журнал мультидисциплинарных научных публикаций



№ 4 (16) 2016

Содержание /Content

КОЛОНКА РЕДАКТОРА.....6

EDITORIAL BOARD COLUMN.....6

БИОЛОГИЯ

BIOLOGY

Воронов М.П., Часовских В.П., Норицина Ю.В., Марковская Е.В.

Voronov M.P., Chasovskikh V.P., Noritsina Yu.V., Markovskaya E.V.

Анализ данных биологической продуктивности лесов: от графического выравнивания закономерностей - к многофакторным эмпирическим моделям в терминах биогеографии.....7

Data analysis of forest biological productivity: from graphical graduation of patterns – to the multifactorial empirical models in terms of biogeography.....7

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

EARTH SCIENCES

Литовский В.В.

Litovskiy V.V.

Гравиогеография горнозаводских городов Урала меднорудной специализации. Сообщение 1. Север Свердловской области.....22

Gravitational geography of mountain factory cities of the Ural of copper-ore specialization: Karpinsk, Krasnouralsk.....

Литовский В.В.

Litovskiy V.V.

Гравиогеография горнозаводских городов Урала меднорудной специализации. Сообщение 2. Средний Урал и север Южного Урала.....33

Gravitational geography of mountain factory cities of the Ural of copper-ore specialization: cities of the Middle Ural and the North of the Southern Ural.....33

Литовский В.В., Левковский В.В.

Litovskiy V.V., Levkovskiy V.V.

Гравиогеография горнозаводских городов Урала меднорудной специализации. Сообщение 3. Южный Урал (Республика Башкортостан, Оренбургская область).....50

Gravitational geography of mountain factory cities of copper-ore specialization of the Southern Ural: Sibay, Buribay, Gay, Orsk.....50

Овчаренко А.В.

Ovcharenko A.V.

Необходимость учёта релятивистских эффектов в прикладной разведочной гравиметрии.....65

Need of accounting of relativistic effects for applied prospecting gravitation measurements.....65

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

INFORMATION SYSTEMS

Карасева О.А.

Karaseva O.A.

Применение экономико-математических методов и моделей в управлении проектом и его качеством.....73

Applying economic and mathematical techniques and models in project management and its quality control.....73

ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ И РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ

IMAGE PROCESSING AND PATTERN RECOGNITION

Лабунец В.Г., Часовских В.П., Остхаймер Е.

Labunets V.G., Chasovskikh V.P., Ostheimer E.

Алгебра и геометрия многоканальных изображений. Часть 1. Гиперкомплексные модели изображений на ретине глаза.....77

Algebra and geometry of multichannel images. Part 1. Hypercomplex models of retinal images..... 77

Лабунец В.Г., Часовских В.П., Остхаймер Е.

Labunets V.G., Chasovskikh V.P., Ostheimer E.

Алгебра и геометрия многоканальных изображений. Часть 2. Ортоунитарные преобразования, вейвлеты и сплайны.....93

Algebra and geometry of multichannel images. Part 2. Ortho-unitary transforms, wavelets and splines.....93

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Усольцев В.А.
«Великорусская идея» Михаила Меньшикова 104

Линник Ю.В.
Философия и соляристика.....122

Линник Ю.В.
Памяти Игоря Мариановича Яцунского (1916–1983).....124

Усольцев В.А.
Первый инженер Российской империи, универсальный гений Владимир Шухов.....129

Шерпаев В.И., Кох П.С.
Угрозы национальной безопасности России в условиях пересмотра глобально миропорядка157

Сошникова И.В., Тайлакова С.Дж., Кох П.С.
Становление и обеспечение прав человека: историко-правовой аспект.....167

Уматова Е.С.
Теоретические аспекты исследования импортозамещения.....174

ОБРАЗОВАНИЕ

Попов А.И.
Олимпиадное движение студентов в условиях модернизации профессионального образования.....179

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Шевелев И.Ш.
Единицы естественной геометрии (2-е сообщение).....188

Неруш Б.А.
Национальная экономическая идея.....232

РЕФЕРАТЫ.....237

НАШИ АВТОРЫ245

ПРИЛОЖЕНИЕ.....248

CULTURAL STUDIES

Usoltsev V.A.
"Great Russian idea" by Mikhail Menshikov ..104

Linnik Yu.V.
Philosophy and "solyaristics".....122

Linnik Yu.V.
In memory of Igor Marianovich Jatsunskiy (1916–1983).....124

Usoltsev V.A.
The first engineer of the Russian Empire, universal genius Vladimir Shukhov.....129

Sherpaev V.I., Kokh P.S.
Russian national security threat in the revision of global world order.....157

Soshnikova I.V., Taylakova S.D., Kokh P.S.
Formation and enforcement of human rights: historical and legal aspects.....167

Umatova E.S.
Theoretical aspects of research of import substitution.....174

EDUCATION

Popov A. I.
Students' Olympiad movement in the context of modernization of professional education.....179

DISCUSSION CLUB

Shevelev I.S.
The natural geometry units. The 2nd letter188

Nerush B.A.
National economic idea.....232

ABSTRACTS.....241

OUR AUTHORS.....246

APPENDIX.....248