

ЭКО-ПОТЕНЦИАЛ

Журнал мультидисциплинарных научных публикаций



№ 3 (19) 2017

Содержание /Content

КОЛОНКА РЕДАКТОРА.....6

EDITORIAL BOARD COLUMN.....6

БИОЛОГИЯ

BIOLOGY

Усольцев В.А., Воронов М.П., Шобейри С.О.Р., Дар Дж.А., Колчин К.В., Часовских В.П., Марковская Е.В.

Usoltsev V.A., Voronov M.P., Shobairi S.O.R., Dar J.A., Kolchin K.V., Chasovskikh V.P., Markovskaya E.V.

Сравнительный анализ традиционных и аддитивных моделей фракционного состава биомассы деревьев и древостоев (на примере родов *Picea* L. и *Abies* Mill.).....9

Comparative analysis of ordinary and additive models of component composition of tree and forest biomass (on the example of *Picea* sp. and *Abies* sp.)9

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Янковская А.А., Кузнецов Л.М.

Yankovskaya A.A., Kuznetsov L.M.

Механизмы и инструменты обеспечения экологической безопасности региона32

Mechanisms and methods of achieving ecological safety of a region.32

Щепеткина И.В.

Shchepetkina I.V.

Экологическая политика России: комплексный подход к развитию38

Environmental policy in Russia: A comprehensive approach to development38

Вукович Д.Б.

Vukovic D.B.

Городское лесное хозяйство.....42

Urban forestry.....42

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

EARTH SCIENCES

Литовский В.В.

Litovskiy V.V.

Гравиогеография и развитие исторических городов Сибири: I. Западная Сибирь.....47

Gravitational geography of the historical cities of Siberia: I. West Siberia.....47

Литовский В.В.

Litovskiy V.V.

Гравиогеография и развитие исторических городов Сибири: II. Восточная Сибирь.....58

Gravitational geography of the historical cities of Siberia: II. Eastern Siberia.....58

Овчаренко А.В.

Ovcharenko A.V.

Методика ускоренного изучения локальных аномалий векового хода геомагнитного поля Ямала.....70

Technique of the accelerated study of local anomalies of the secular variation of the geomagnetic field of Yamal.....70

Овчаренко А.В., Угрюмов И.А., Щапов В.А.

Ovcharenko A.V., Ugryumov I.A., Shchapov V.A.

Манчажская магнитная аномалия: новые измерения, данные и гипотезы.....79

Manchazh magnetic anomaly: new measurements, data and hypotheses.....79

ПОЛИТОЛОГИЯ

POLITICAL SCIENCE

Вишневская В.П., Моисеенко В.Г., Сутович Е.И.

Vishnevskaya V.P., Moiseenko V.G., Sutovich E.I.

Формирование ценностных ориентаций у сотрудников государственных органов системы обеспечения национальной безопасности на данном этапе развития общества88

Formation the state national security system officials' value orientations at the modern stage of society development.....88

**ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ И
РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ**

**Лабунец В.Г., Часовских В.П.,
Остхаймер Е.**
Быстрые дробные и многопараметрические преобразования Фурье, Уолша и Хаара для обобщённых OFDM систем.....102

**Лабунец В.Г., Часовских В.П.,
Остхаймер Е.**
Унифицированный подход к комплементарным последовательностям и преобразованиям. Часть 1. Мультипараметрические преобразования Голея-Рудина-Шапиро.....112

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Миронова Е.А.
Причины устойчивости и широкого распространения культа Великой Богини каменного века Евразии.....124

Линник Ю.В.
Большой Спасоглинищевский переулок...144

Линник Ю.В.
Космос Василия Кандинского (04.12.1866–13.12.1944).....149

Усольцев В.А.
Взаимопомощь и борьба за существование в природе и обществе в приложении к современным российским реалиям.....153

Усольцев В.А.
Зов бездны (к 90-летию со дня гибели великого русского учёного-космиста Владимира Михайловича Бехтерева).....179

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Клёсов А.А.
Вторая годовщина Академии ДНК-генеалогии и события, с этим связанные...201

Линник Ю.В.
К вопросу о соотношении евклидовой и неевклидовой геометрии.....218

Неруш Б.А.
Бумажные деньги - корень зла всему.....222

Юскаев Ю.Ю., Раевская Л.Т.
Всенаправленная система защиты автомобиля.....230

ОБЪЯВЛЕНИЯ.....237

ПРИЛОЖЕНИЕ.....238

**IMAGE PROCESSING AND PATTERN
RECOGNITION**

**Labunets V.G., Chasovskikh V.P.,
Osthaimer E.**
Fast fraction and multiparameter Fourier, Walsh and Haar transforms for generalized OFDM systems.....102

**Labunets V.G., Chasovskikh V.P.,
Osthaimer E.**
Unified approach to complementary sequences and transforms. Part 1. Multiparametric Golay-Rudin-Shapiro transforms.....112

CULTURAL STUDIES

Mironova E.A.
Reasons of steady existence and wide spread of the Great Goddess cult of Paleolithic in Eurasia.....124

Linnik Yu.V.
The Big Spasoglinishchevsky lane.....144

Linnik Yu.V.
Universum by Vassily Kandinsky (04.12.1866–13.12.1944).....149

Usoltsev V.A.
Mutual aid and the struggle for existence in nature and society as related to the contemporary Russian realities.....153

Usoltsev V.A.
Call of the abyss (to the 90th anniversary of the death of the great Russian scientist-cosmist Vladimir Mikhailovich Bekhterev).....179

DISCUSSION CLUB

Klyosov A.A.
The second anniversary of the Academy of DNA-Genealogy and the events related201

Linnik Yu.V.
To the question of the relationship between Euclidean and non-Euclidean geometry.....218

Nerush B.A.
Paper money is the main evil for all around... 222

Yuskaev Yu.Yu., Raevskaya L.T.
All-directional system of a car protection230

ADVERTISEMENTS237

APPENDIX.....238