

# ЭКО-ПОТЕНЦИАЛ

Журнал мультидисциплинарных научных публикаций



---

**№ 3 (15) 2016**

---

Содержание /Content

КОЛОНКА РЕДАКТОРА.....6

EDITORIAL BOARD COLUMN.....6

**БИОЛОГИЯ**

**Усольцев В.А.**

Трансконтинентальные климатические градиенты удельной чистой первичной продукции лесообразующих древесных пород Евразии .....7

**Usoltsev V.A.**

Transcontinental climatic gradients of specific net primary production of forest-forming tree species in Eurasia .....7

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

**Попов А.И., Поляков Д.В.**

Методические вопросы разработки адаптивной информационной системы сопровождения творческой работы обучающихся.....18

**BIOLOGY**

**Popov A.I., Polyakov D.V.**

Methodical questions of development of adaptive information system of support of creative work of students.....18

**ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ И РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ**

**Лабунец В.Г., Артемов И.В, Остхаймер Е.**

Цветные метасреды Шредингера.....29

**Лабунец В.Г., Артемов И.В, Остхаймер Е.**

Бихроматические метасреды Шредингера...42

**Лабунец В.Г., Часовских В.П.,**

**Остхаймер Е.**

Обобщенные классическая и квантовая теории сигналов на гипергруппах. Часть 1. Классическая теория сигналов.....56

**Лабунец В.Г., Часовских В.П.,**

**Остхаймер Е.**

Обобщенные классическая и квантовая теории сигналов на гипергруппах. Часть 2. Квантовая теория сигналов .....65

**INFORMATION SYSTEMS**

**Labunets V., Artemov I., Ostheimer E.**

Color Schrodinger metamedium.....29

**Labunets V., Artemov I., Ostheimer E.**

Bichromatic Schrodinger metamedium.....42

**Labunets V.G., Chasovskikh V.P.,**

**Ostheimer E.**

Generalized classical and quantum signal theories on hypergroups. Part 1. Classical signal theory.....56

**Labunets V.G., Chasovskikh V.P.,**

**Ostheimer E.**

Generalized classical and quantum signal theories on hypergroups. Part 2. Quantum signal theory .....65

**КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

**Клёсов А.А.**

Славяне, русские и их недруги.....72

**Клёсов А.А.**

Годовщина Академии ДНК-генеалогии и события, с этим связанные.....84

**Линник Ю.В.**

Заметки о Борисе Григорьеве.....100

**Миронова Е.А.**

Зооморфная галька с гравировкой с побережья Азовского моря.....109

**Гедулянова Н.С., Митяева А.М., Гедулянов М.Т.**

Развитие творческих способностей и качество подготовки выпускника вуза.....118

**CULTURAL STUDIES**

**Klyosov A.A.**

The Slavs, the Russians and their foes.....72

**Klyosov A.A.**

Anniversary of the Academy of DNA-Genealogy and related events.....84

**Linnik Yu.V.**

Notes about Boris Grigor'ev.....100

**Mironova E.A.**

Zoomorphic engraved pebbles found on the coast of the Azov sea .....109

**Gedulyanova N.S., Mityaeva A.M., Gedulyanov M.T.**

The development of creative abilities and the quality of graduaturs' training at a high school.118

**ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**

**Моисеев Н.А.**

О прошлом, настоящем, будущем и огибающей их кривой (анализ и синтез непреходящего).....128

**DISCUSSION CLUB**

**Moiseev N.A.**

On the past, present, future and their envelope curve (analysis and synthesis of the everlasting).....128



<b>Линник Ю.В.</b>	<b>Linnik Yu.V.</b>
Покушение на Соловки.....150	The attempt on the monastery "Solovki".....150
<b>Шевелев И.Ш.</b>	<b>Shevelev I.S.</b>
Единицы естественной геометрии (1-е сообщение).....155	The natural geometry units. Executive summary .....155
<b>Неруш Б.А.</b>	<b>Nerush B.A.</b>
Какой я вижу Россию .....186	What I see Russia .....186
<b>РЕФЕРАТЫ.....194</b>	<b>ABSTRACTS.....194</b>
<b>НАШИ АВТОРЫ .....201</b>	<b>OUR AUTHORS.....202</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....204</b>	<b>APPENDIX.....204</b>