

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

- *Бурлакова Л.Г.*  
**МЕТОДОЛОГИЯ Н.В. БУГАЕВА И ПРИНЦИП ДОПОЛНИТЕЛЬНОСТИ**
- *Варава В.В.*  
**РЕЛИГИЯ И НРАВСТВЕННОСТЬ В СВЕТЕ ФИЛОСОФИИ**
- *Вахренева П.Е.*  
**ФИЛОСОФСКИЕ ОТКРЫТИЯ Н.В. ГОГОЛЯ**
- *Грешилова И.А.*  
**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ФЕНОМЕНУ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ**
- *Жаров С.Н.*  
**МАТЕМАТИКА В СВЕТЕ ФИЛОСОФСКОГО ВОПРОСА О БЫТИИ**
- *Кравец А.С.*  
**СУБЪЕКТИВНАЯ ФОРМА БЫТИЯ ЦЕННОСТЕЙ**
- *Первушина В.Н.*  
**ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛИБЕРАЛИЗМА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**
- *Радугин А.А.*  
**РОССИЙСКАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ КАК ОБЪЕКТ И СУБЪЕКТ ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ**
- *Феррони В.В.*  
**СОЦИАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ И РЕАЛЬНОСТЬ ДРУГОГО**

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- *Зброжек Е.А.*  
**ОНТОЛОГИЯ РАЗРЫВА КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ ФИЛОСОФИИ С. ЖИЖЕКА**
- *Кашанлы Р.*  
**РАЗВИТИЕ ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**
- *Колмаков В.Б.*  
**АНТИЧНЫЙ ПЕССИМИЗМ**
- *Манакова И.Ю.*  
**О ФИКТИВНОСТИ, ПОДЛИННОСТИ И СИМУЛЯЦИИ**
- *Мозговая Т.А.*  
**НЕБЫТИЙНАЯ ПРИРОДА ВРЕМЕНИ В ЯПОНСКОЙ ДУХОВНОЙ ТРАДИЦИИ**
- *Ульянов В.А.*  
**ПОСТГЕНДЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРТУАЛЬНОГО: ГЕНЕЗИС АНДРОГИННОСТИ**

- *Цуркан А.А.*  
**ВВЕДЕНИЕ В НЕОРТОДОКСАЛЬНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОЙ ФИЛОСОФИИ**
- *Чурсанова И.А.*  
**ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ ИСТОРИИ И СОЦИАЛЬНОЙ ПАМЯТИ: ОПЫТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ**

#### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

- *Битюцкая Л.А., Гудович И.С., Домашевская Э.П., Кравец А.С., Кретов А.А., Петров Б.К., Ризниченко Г.Ю., Удоденко Н.Н.*  
**ГЕННАДИЙ ДАНИЛОВИЧ СЕЛЕЗНЕВ (НЕКРОЛОГ)**
- *Бубнов Ю.А.*  
**СОЛДАТ ВО ИМЯ ОТЧИЗНЫ. Рецензия на кн.: Будаков В.В. Честь имею. Геополитик Снесарев: на полях войны и мира. - Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронеж. гос. ун-та, 2011. - 496 с.)**
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**

УДК 100.167

## МЕТОДОЛОГИЯ Н. В. БУГАЕВА И ПРИНЦИП ДОПОЛНИТЕЛЬНОСТИ

Л. Г. Бурлакова

Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна

Поступила в редакцию 5 октября 2012 г.

**Аннотация:** в статье рассматривается методология Н. В. Бугаева на основе его философских работ, а также проводится параллель между этой методологией и принципом дополнительности Н. Бора.

**Ключевые слова:** Бугаев Н. В., методология, принцип дополнительности, парадигма, монадология, аритмология, непрерывное, дискретное.

**Abstract:** the methodology of N. V. Bugaev is examined on the basis of his philosophical works and also parallel between the methodology and Principle of Complementarity of N. Bohr is made in this article.

**Key words:** Bugaev N. V., methodology, Principle of Complementarity, paradigm, monadology, arithmology, continuous, discrete.

### Введение

О философских интересах математиков конца XIX в. очень мало написано. О Бугаеве и его философском мировоззрении писал более всего Л. М. Лопатин [1; 2]. В математике Н. В. Бугаева занимали две области, между которыми он видел полное соответствие: каждый раздел математического анализа имеет аналогичный – в аритмологии или алгебре прерывных функций.

Интерес московских математиков к философии связан с переплетением в 70-х гг. XIX в. науки и философии под влиянием позитивизма. Испытывая в 1880-е гг. сильное влияние Г. В. Лейбница и его монадологии, Н. Бугаев пишет свои философские произведения «Эволюционная монадология», «О свободе воли», «Математика и научно-философское мирозерцание» (доклады в Цюрихе и Киеве 1897 г., а также на заседании Московского Психологического Общества 4 февраля 1889 г.) [3; 4; 5], в которых излагает основы своей методологии.

Функция  $E(x)$  – пример, ярко иллюстрирующий все мировоззрение Н. Бугаева. Это число делителей целого числа, кусочно-предельная функция, значения которой и независимые переменные изменяются скачками. Принцип соответствия дискретно-непрерывного переносится на понимание психологии и педагогики, мира и общества в целом. В работе «По вопросу о свободе воли» [3] выражены основные принципы его «монадологии», навеянные системой Г. В. Лейбница. Приняв кон-