



Российский  
центр научной  
информации

ISSN 1605-8070  
eISSN 2410-4639

# ВЕСТНИК РФФИ

№ 4 (128) 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК:  
БРИКС: ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

стр.  
20

## «Вестник РФФИ»

№ 4 (128) сентябрь–декабрь 2025 года

## КОЛОНКА ТЕМАТИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА

О редакторе тематического блока члене-корреспонденте РАН В.В. Жмуре .....	6
Приветствие .....	7
<i>В.В. Жмур</i>	
О редакторе тематического блока А.В. Усольцеве .....	13
Предисловие .....	14
<i>А.В. Усольцев</i>	

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК: БРИКС – ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

Приоритеты эко-инновационного развития стран-членов БРИКС .....	24
<i>Е.Л. Давыденко</i>	
Экологические аспекты устойчивого развития в странах БРИКС .....	29
<i>Э.Р. Мамадалиева</i>	
Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности: цивилизационные и национальные аспекты .....	38
<i>В.И. Мунтиян</i>	
Экологические характеристики условий жизни населения в странах БРИКС-9 .....	49
<i>С.Н. Найден, Ю.В. Криводубова</i>	
Экологическая устойчивость в странах БРИКС .....	57
<i>Д.Х. Мухсимова</i>	
Финансовое обеспечение экологического развития и сотрудничества стран БРИКС .....	62
<i>Н.П. Молчанова</i>	
Генезис Центральной Азии в мировом и макрорегиональном измерениях: поиск равновесной точки между экономикой, экологией и политикой .....	69
<i>С.А. Кожемяков</i>	
Интеграция Узбекистана в экономическое пространство БРИКС: оценка потенциала и возможностей .....	79
<i>Э.Т. Якубова</i>	
Сотрудничество России и Индии в решении экологических проблем в сельском хозяйстве: современное состояние и перспективные направления .....	84
<i>И.В. Дерюгина</i>	
Коммерциализация интеллектуальных разработок в области экологической безопасности через сотрудничество с финансовыми учреждениями, инвестиционными компаниями и фондами в Индии .....	94
<i>Г.М. Голобокова</i>	
Современные математические и экспертные методы управления экологической безопасностью .....	101
<i>А.И. Орлов</i>	
Фундаментальные исследования и разработка ключевых материалов в новых высокоэффективных щелочных мембранных топливных элементах .....	107
<i>Буланова А.В., Шафигулин Р.В., <u>Богдановская В.А.</u>, Виноградов К.Ю., Андреев В.Н., Токранова Е.О., Корчагин О.В., Востриков С.В.</i>	

**“RFBR Journal”**  
**N 4 (128) September–December 2025**

**THEMED ISSUE EDITOR’S COLUMN**

On the editor of the thematic block, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences  
V.V. Zhmur ..... 7  
Greeting ..... 10  
*V.V. Zhmur*  
About the editor of the thematic block A.V. Usoltsev ..... 13  
Preface ..... 19  
*A.V. Usoltsev*

**THEMED SECTION: BRICS – ENVIRONMENTAL ISSUES**

Priorities of eco-innovation development in BRICS member countries ..... 24  
*E.L. Davydenko*  
Environmental aspects of sustainable development in the BRICS countries ..... 29  
*E.R. Mamadalieva*  
Environmental protection and ensuring ecological safety: civilizational paradigm ..... 38  
*V.I. Muntiyar*  
Environmental characteristics of living conditions of the population in BRIKS-9 countries ..... 49  
*S.N. Naiden, Yu.V. Krivodubova*  
Environmental Sustainability in BRICS Countries ..... 57  
*D.Kh. Mukhsimova*  
Financial Support for Environmental Development and Cooperation of the BRICS Countries .... 62  
*N.P. Molchanova*  
The genesis of Central Asia within the context of global and macro-regional dynamics: a quest  
for a harmonious balance between economic, ecological, and political factors ..... 69  
*S.A. Kozhemyakov*  
Uzbekistan’s integration into the BRICS economic space in the context of sustainable water  
development ..... 79  
*E.T. Yakybova*  
Cooperation between Russia and India in the field of agricultural ecology: current state and  
promising areas ..... 84  
*I.V. Deryugina*  
Intellectual Property as a Vehicle for Environmental Investment in India ..... 94  
*G.M. Golobokova*  
Modern mathematical and expert methods of environmental safety management ..... 101  
*A.I. Orlov*  
Fundamental Research and Development of Key Materials in New High-Performance Alkaline  
Membrane Fuel Cells ..... 107  
*A.V. Bulanova, R.V. Shafigulin, V.A. Bogdanovskaya, K.Yu. Vinogradov,*  
*V.N. Andreev, E.O. Tokranova, O.V. Korchagin, S.V. Vostrikov*

