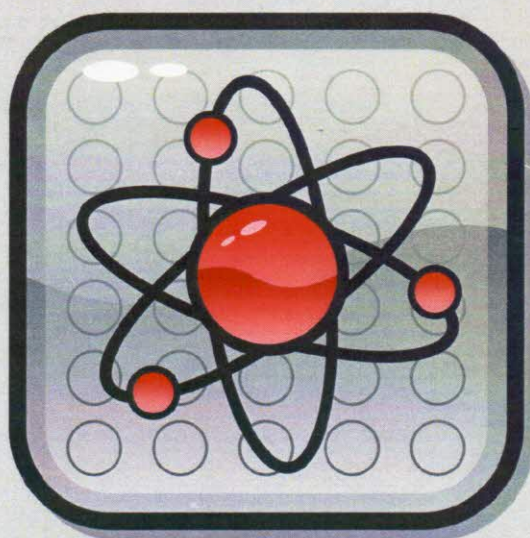
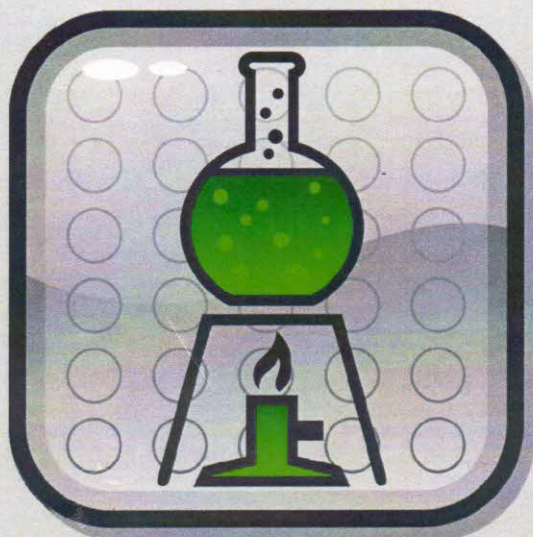


АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

май
2015



ISSN 2073-0071

Ежемесячный научный журнал

**Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук
№05 (76) май 2015. Часть I.**

Архив журнала доступен в Научной Электронной Библиотеке (НЭБ) - главном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Журнал включен в международный каталог периодических изданий "Ulrich's Periodicals Directory" (издательство "Bowker", США).

Цель журнала — публикация результатов научных исследований аспирантов, соискателей и докторантов.

Тематические разделы научного журнала «Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук» соответствуют Номенклатуре специальностей научных работников, утвержденной приказом Минпромнауки России от 31.01.01 № 47.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Полное или частичное воспроизведение или размножение, каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения авторов

Для корреспонденции: 117036, г. Москва, ОПС №36
а/я №44 (до востребования)
Официальный сайт: www.publikacia.net
E-mail: publikacia@bk.ru
Гл. редактор Долматов А.Ф.
Цена свободная

ISSN 2073-0071



9 772073 007095

© Авторы статей, 2015
© Оформление типография «Литера», 2015
© Институт Стратегических Исследований, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Батайкина И.А.</i> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ANSYS.....	10
<i>Еремина В.В., Мироненко А.М.</i> КОМПЛЕКСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ОПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОЛИТА	13
<i>Ройтенберг В.Ш.</i> О РОЖДЕНИИ УСТОЙЧИВОЙ ЗАМКНУТОЙ ТРАЕКТОРИИ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ РАВНОВЕСИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ РАЗРЫВА ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ	16
<i>Стаценко И.В.</i> АЛГОРИТМ МЕТОДА РАЗДЕЛЕННЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ПРОЦЕДУРЕ УТОЧНЕНИЯ КОРНЕЙ МНОГОЧЛЕНА ДЛЯ СЛУЧАЯ СТЕПЕННЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ	26

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Гасанова С.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ АКТИНОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНА	28
<i>Мустафаева Г.А.</i> ЯПОНСКАЯ ВОСКОВАЯ ЛОЖНОЩИТОВКА (<i>CEROPLASTES YAPONICUS GREEN.</i>) И СЛИВОВАЯ ЛОЖНОЩИТОВКА (<i>SPHAEROLECANIUM PRUNASTRI FONSC.</i>) И ИХ ЭНТОМОФАГИ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ АЗЕРБАЙДЖАНЕ	31
<i>Слямова Ж.А., Химич Г.З.</i> СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ В КРИТИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ	37
<i>Степанова А.В., Аньшакова В.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АРКТИКИ В СОЗДАНИИ ЭФФЕКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	39
<i>Чеботарев П.А., Чеботарева В.В.</i> ДЕГРАДАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДУБОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ ЛЕСОСТЕПИ (РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ).....	41

