

ISSN 1996-3955

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ
ПРИКЛАДНЫХ И
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 2 2014

**АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
«ACADEMY OF NATURAL HISTORY»**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**INTERNATIONAL JOURNAL
OF APPLIED AND
FUNDAMENTAL RESEARCH**

Учредители —
Российская
Академия
Естествознания,
Европейская
Академия
Естествознания

123557, Москва,
ул. Пресненский
вал, 28

ISSN 1996-3955

АДРЕС ДЛЯ
КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
105037, Москва,
а/я 47

Тел/Факс. редакции —
(845-2)-47-76-77
edition@rae.ru

Подписано в печать
17.02.2014

Формат 60x90 1/8
Типография
ИД «Академия
Естествознания»
440000, г. Пенза,
ул. Лермонтова, 3

Усл. печ. л. 23,75.
Тираж 500 экз.
Заказ
МЖПиФИ 2014/2

© Академия
Естествознания

№ 2 2014

Часть 2

Научный журнал
SCIENTIFIC JOURNAL

Журнал основан в 2007 году
The journal is based in 2007
ISSN 1996-3955

Импакт фактор
РИНЦ – 0,606

Электронная версия размещается на сайте www.rae.ru

The electronic version takes places on a site www.rae.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д.м.н., профессор М.Ю. Ледванов

EDITOR

Mikhail Ledvanov (Russia)

Ответственный секретарь

к.м.н. Н.Ю. Стукова

Senior Director and Publisher

Natalia Stukova

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Курзанов А.Н. (Россия)

Романцов М.Г. (Россия)

Дивоча В. (Украина)

Кочарян Г. (Армения)

Сломский В. (Польша)

Осик Ю. (Казахстан)

EDITORIAL BOARD

Anatoly Kurzanov (Russia)

Mikhail Romantsov (Russia)

Valentina Divocha (Ukraine)

Garnik Kocharyan (Armenia)

Wojciech Slomski (Poland)

Yuri Osik (Kazakhstan)

<i>Экономические науки</i>	
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВЛОЖЕНИЯ, КАК ДВИЖУЩИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ АЗЕРБАЙДЖАНА <i>Алыев И.Г., Аллахвердиева Л.А.</i>	83
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА ТОРГОВЛЮ <i>Власов В.И.</i>	87
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ БИЗНЕС-СРЕДЫ <i>Мартынов Л.М.</i>	93
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ НАНОИНДУСТРИИ В РЕГИОНЕ <i>Трощина И.А.</i>	96
<i>Педагогические науки</i>	
АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА <i>Жарбулова С.Т., Тайман С.Т.</i>	103
<i>Исторические науки</i>	
ИСТОРИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА ОБОРОННОЙ И ВОЕННО-ПРИКЛАДНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ОРЕНБУРЖЬЯ <i>Зиамбетов В.Ю.</i>	106
<i>Культурология</i>	
ПРОИЗВЕДЕНИЯ ИСКУССТВА ВОСЕМНАДЦАТОГО СТОЛЕТИЯ С ПОЗИЦИЙ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА <i>Жуковский В.И.</i>	113
<i>Юридические науки</i>	
МЕТОДИЧЕСКИЕ НОРМЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ СХОДСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ДО СТЕПЕНИ СМЕШЕНИЯ <i>Батыков И.В.</i>	117
<hr/>	
МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ	
<i>«Интеграция науки и образования», Мальдивские острова, 14-21 февраля 2014 г.</i>	
<i>Педагогические науки</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ПОДРОСТКА В УЧРЕЖДЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ <i>Харитонова Е.В.</i>	121
<i>Психологические науки</i>	
ПРОБЛЕМА ОТНОШЕНИЯ ДЕТЕЙ К СМЕРТИ: АКМЕОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ <i>Литовченко Л.И., Карпова Т.В.</i>	122
<hr/>	
<i>«Инновационные направления в педагогическом образовании», Индия (Гоа), 15-26 февраля 2014 г.</i>	
<i>Социологические науки</i>	
ВОСПИТАНИЕ КУЛЬТУРЫ СОЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОДРОСТКА В УСЛОВИЯХ УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ <i>Харитонова Е.В.</i>	123
<hr/>	
<i>«Новые технологии в образовании», Индонезия (Бали), 17-25 февраля 2014 г.</i>	
<i>Педагогические науки</i>	
МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ С ПЕДАГОГИЧЕСКИМ УКЛОНОМ <i>Гринберг Г.М., Лукьяненко М.В., Пак Н.И.</i>	124
<hr/>	

-
- «Информационные технологии и компьютерные системы для медицины»,
Маврикий, 17-24 февраля 2014 г.
Технические науки*
МОДЕЛЬ МИГРАЦИИ ФОТОНОВ В ТРЕХМЕРНОМ КОНЕЧНОМ ОБЪЕКТЕ С ЗАДАНЫМИ
ОПТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
Потлов А.Ю. 130
-
- «Инновационные технологии»,
Таиланд, 19-27 февраля 2014 г.
Технические науки*
ПРИЛОЖЕНИЯ АППАРАТА СХЕМНЫХ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ В ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ
Горшков К.С., Сапунков А.А. 130
-
- «Проблемы агропромышленного комплекса»,
Таиланд, 19-27 февраля 2014 г.
Технические науки*
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ КЛАССИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ НА
СТАДИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
Беззубцева М.М. 132
-
- «Современные проблемы экспериментальной и клинической медицины»,
Таиланд, 19-27 февраля 2014 г.
Медицинские науки*
ЦИТОКИНОВЫЙ СПЕКТР ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ НАРКОМАНИИ
Ковалев И.А., Шиванова А.Ю., Ермолицкая С.А., Шаркова В.А. 133
-
- «Теоретические и прикладные социологические,
политологические и маркетинговые исследования»,
Таиланд, 19-27 февраля 2014 г.
Экономические науки*
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Агаева А.Н., Васильченко Т.З. 134
-
- «Современные наукоемкие технологии»,
Израиль, 20-27 февраля 2014 г.
Медицинские науки*
К ВОПРОСУ ОБ ИНТРАНАТАЛЬНОЙ ГИБЕЛИ ПЛОДА
Сувернева А.А., Буткеева А.А., Сапахова Е.Х. 135
-
- «Экология и рациональное природопользование»,
Израиль, 20-27 февраля 2014 г.
Технические науки*
РАЗРАБОТКА НАПРАВЛЕНИЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ
ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА
Нечипуренко С.В., Ефремов С.А., Наурызбаев М.К. 138
-
- Экология и рациональное природопользование*
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА
Абдула Ж., Галагузова Т.А., Аймаханов Б. 138
-
- «Экономические науки и современность»,
Израиль, 20-27 февраля 2014 г.
Экономические науки*
О КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЕ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ РЕГИОНОМ, ОТРАСЛЮ И ФИРМОЙ ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ ИХ РАЗВИТИЯ
Меркулова Ю.В. 141
-

«Экология и рациональное природопользование»,
Израиль, 20-27 февраля 2014 г.

Технические науки

**РАЗРАБОТКА НАПРАВЛЕНИЙ
КВАЛИФИЦИРОВАННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ
ЗОЛОДОБЫВАЮЩЕГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ВОСТОЧНОГО
КАЗАХСТАНА**

¹Нечипуренко С.В., ²Ефремов С.А.,
²Наурызбаев М.К.

¹ТОО «Aim Lab», Алматы;

²Центр физико-химических методов исследования
и анализа КазНУ им. аль-Фараби, Алматы,
e-mail: nechipurenkos@mail.ru

Объектом исследования явились черно-сланцевые шунгитовые породы в Чарском районе Восточно-Казахстанской области. Источник шунгитового сырья – техногенные отвалы золотоносного рудника Бакырчик. Запасы миграционного шунгита составляют порядка 30 млн. тонн.

Многолетние фундаментальные и опытно-промышленные исследования в рамках республиканских и международных грантов, а также количественная оценка ресурсов шунгита создали предпосылки для использования их в качестве перспективного углерод-минерального сырья при получении новых углеродных материалов. В ходе проделанной работы была утверждена

нормативно-технологическая документация (Стандарт предприятия, технологический регламент производства, должностные инструкции), получены сертификаты на продукцию и положительные заключения Республиканской СЭС Казахстана, проведены опытно-промышленные испытания полученных материалов и имеются письма заинтересованности в продукции, все работы защищены патентами.

Результатом данной работы стало создание опытно-промышленного производства по выпуску углерод-минерального композита на основе шунгитовых пород для использования в качестве наполнителя при получении пластиковых изделий, усиливающего наполнителя темных резиновых смесей и углерод-минерального сорбента для процессов очистки хозяйственно бытовой воды и концентрирования благородных и редких металлов на промышленных предприятиях.

Настоящая публикация осуществлена в рамках Подпроекта «Создание опытно-промышленного производства наноструктурированных углеродсодержащих материалов для химико-технологических процессов», финансируемого в рамках Проекта Коммерциализации Технологий, поддерживаемого Всемирным Банком и Правительством Республики Казахстан.