



Вестник Международного университета природы, общества и человека «Дубна»

Серия «Естественные и инженерные науки»

№ 4 (36), 2016

Выходит с ноября 1996 года



Редакционный совет:

Фурсаев Д. В.
(председатель)
Багдасарьян Н. Г.
Венгер А. Л.
Капаччиоли М. (Италия)
Кореньков В. В.
Клейнер Г. Б.
Красавин Е. А.
Крюков Ю. А.
Кузнецов О. Л.
Малахов А. И.
Михайлова Н. В.
Оганесян Ю. Ц.
Островский М. А.
Сахаров Ю. С.
Черемисина Е. Н.
Черепанова В. Г.

Редакционная коллегия:

Деникин А. С.
(гл. редактор)
Савватеева О. А.
(зам. гл. редактора,
отв. секретарь)
Полотнянко Н. А.
(техн. секретарь)
Анисимова О. В.
Борейко А. В.
Гладышев П. П.
Каляшин С. В.
Карпов А. В.
Колганова Е. А.
Немченко И. Б.
Сокотущенко В. Н.

В номере:

<i>Бельцов В. А., Мухина И. В., Грибова Е. Д.</i> Исследование распределения алифатических спиртов нормального и изо-строения в системе «пластовая вода – нефть».....	3
<i>Королёва Е. Г., Казанджян И. М.</i> Мониторинг и учет охраняемых видов птиц с помощью IT-технологий.....	9
<i>Кузьмина О. К., Грибова Е. Д., Мухина И. В.</i> Разработка способа определения группы индикаторов в пластовых водах для проведения геофизических исследований.....	17
<i>Моржухин А. М., Моржухина С. В., Назмитдинов Р. Г., Мойа-Полл А.</i> Теплоаккумулирующие материалы (обзор).....	24
<i>Моржухин А. М., Зуев Б. К., Цыганков П. А., Моржухина С. В., Гладышев П. П., Зеленяк Т. Ю., Ковригин И. М., Фадейкина И. Н.</i> Исследование термохимических характеристик материалов методами оксигермографии и дифференциальной сканирующей калориметрии.....	34
<i>Попова Е. С., Махамбет А. Ж., Моржухина С. В., Фронтасьева М. В., Омарова Н. М., Зуев Б. К., Александрова Е. О., Пеункова Е. С., Моржухин А. М., Нуркасымова М. У., Никольская Д. В.</i> Определение содержания тяжелых металлов и полиароматических углеводородов в пробах мхов-биоиндикаторов с территории южного Казахстана.....	45
<i>Соловьев В. О.</i> Космология как задача классической механики.....	55
<i>Фадейкина И. Н., Широкова А. Д.</i> Электрохимический синтез полипарафенилена (ППФ) на различных электродах.....	63
<i>Шендрик В. Д., Жмылёв П. Ю.</i> Редкие и охраняемые объекты растительного мира на территории городского округа Дубна.....	69

ISSN 1818-0744

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС77-25824 от 28 сентября
2006 г.

© Государственный университет,
«Дубна», 2016

Все рукописи
рецензируются

Корректор
Цепилова Ю.С.

Макет и верстка
номера
Цепилова Ю.С.

Мнение редакции может
не совпадать с мнением
авторов

Адрес редакции
141982, г. Дубна Моск. обл.,
ул. Университетская, 19
Тел.: (+7 49621)6-60-89, 1355
E-mail: izdat@uni-dubna.ru

Подписано в печать 23.12.2016.
Формат 60×90/8.
Усл. печ. л. 9.
Тираж 150 экз. Заказ № 48.

Отпечатано в общем отделе
университета «Дубна»
141980, г. Дубна Моск. обл.,
ул. Университетская, 19

Университет Дубна



0076718

БИБЛИОТЕКА

Университет «Дубна»

инв. №

AS