



Вестник Международного университета природы, общества и человека «Дубна»

Серия «Естественные и инженерные науки»

№ 2 (39), 2018

Выходит с ноября 1996 года

Редакционный совет:

Фурсаев Д. В.
(председатель)
Багдасарьян Н. Г.
Венгер А. Л.
Капаччиоли М. (Италия)
Кореньков В. В.
Клэйнер 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.
Сокотушенко В. Н.

В номере:

<i>Веницианов Е.В.</i>	
К вопросу развития системы комплексного мониторинга водных объектов	3
<i>Иванова А.И., Лазарева Г.А., Кузнецова Н.В.</i>	
Оценка качества воды реки Волгуши по макрофитам.....	9
<i>Казарцев С.В., Егоров В.Г.</i>	
Стенд для исследования свойств сцинтилляционных материалов.....	16
<i>Пискунова В.С., Новичков Р.В., Зуев Б.К.</i>	
Окситермография в качестве нового метода оценки модификации поверхности наночастиц диоксида кремния 3-аминопропилтриэтоксисиланом.....	21
<i>Рахмонов И.Р., Шукринов Ю.М., Родин К.М.</i>	
Моделирование вольт-амперной характеристики кольцевой системы параллельных джозефсоновских переходов.....	29
<i>Спиридонова А.Б., Савватеева О.А.</i>	
ВУРС: динамика и прогноз.....	35
<i>Тимошенко Г.Н., Горячева Я.А.</i>	
Радиационные риски профессионального хронического облучения сотрудников Производственного объединения «Маяк».....	43
<i>Фадеекина И.Н., Огурцова А.В.</i>	
Модификация поверхности сорбентов полианилином.....	52

ISSN 1818-0744

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

© Государственный университет,
«Дубна», 2018

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 10.07.2018.
Формат 60×90/8.
Усл. печ. л. 7,75.
Тираж 150 экз. Заказ № 5.

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