

В номере:

Бакмаев С. М.-К., Демский Д. А., Иванов В. В., Тарасенко А. В. Аэродинамически стабилизированная аэростатическая система	3
Вагина О. В., Камнев И. И., Немченко И. Б., Тимкин В. В. Жидкий сцинтиллятор на основе очищенного линейного алкилбензола	5
Валова М. А., Каманина И. З. Оценка качества почвогрунтов, используемых для благоустройства г. Дубна	16
Возная У. Е. Моделирование аккреционного диска методом <i>DSMC</i>	21
Газеева Э. М., Княжева Г. Н., Козулин Э. М. Измерение эффективности нейтронных детекторов с использованием источника спонтанного деления ^{252}Cf	25
Герингер Н. В., Чарев Д. А. Оптимизация условий получения кристаллов халькогенидов и пниктидов в солевых расплавах в условии стационарного температурного градиента	30
Зайцева Е. А., Долгоносов А. М. Достаточно ли определения полярности для характеристики неподвижных фаз в газовой хроматографии?	36
Иванов В. В., Чибисов А. Ю., Енютин И. В. Система мониторинга технического состояния трубопроводов	42
Камнев И. И., Немченко И. Б., Тимкин В. В. Литийсодержащий жидкий сцинтиллятор на основе микроэмульсии 1-метилнафталин-вода	47
Крюков Ю. А., Енютин И. В. Интеллектуальная релейная защита	58
Крюков Ю. А., Цепилов Г. В. Фотоэлектрические преобразователи на основе кристаллического кремния	62
Мяжкова К. Г. Качество вод Верхней Волги в зоне влияния городов (на примере городов Ржев и Старица)	65
Савушкин В. А. Асимптотическое поведение обратных моментов некоторых дискретных распределений и их применение для вычисления дефектов	71
Сайко В. В., Карпов А. В. Изучение множественности предразрывных нейтронов в процессах слияния-деления на основе статистической модели	75
Ушакова Е. Е., Фадейкина И. Н. Получение функциональных пленок полианилина методом электрохимического синтеза и исследование влияния состава электролита на их структуру	81

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 25.12.2015.
Формат 60×90/8.
Усл. печ. л. 11,25.
Тираж 150 экз. Заказ № 45.

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

И.И. Д.У. В.А.М.А.Н.А.
БИБЛИОТЕКА