

СОДЕРЖАНИЕ

Редакционно-экспертный совет журнала	4
Рассылка журнала	6

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Формирование и реализация государственной научно-технической и инновационной политики Суворинов А. В.	10
От идеи – до конкретного бизнес-результата Сажнёв Ю. М.	16
Наногалерея	20

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Квантовый характер биологического действия малых доз Егоров В. В.	22
Кластеризация наночастиц магнетита с полиэтиленимином в водных дисперсиях Коварский А. Л., Бычкова А. В., Сорокина О. Н., Шапиро А. Б., Бинюков В. И., Розенфельд М. А.	26
Исследование природных и модельных наноразмерных систем методом динамической тензиометрии Зайцев С. Ю., Максимов В. И., Зарудная Е. Н., Довженко Н. А.	32
Электронная микроскопия клеток крови – лимфоцитов при их поражении нанобактериями Пономарёв А. П., Гарасько Е. В., Шиляев Р. Р., Каштанова Д. В.	37
Сравнительная диагностика человека методами определения показателей всхожести семян (ПВС), электропунктуры (по Р. Фоллю) и газозарядной визуализации полей (по С. Кирлиан) Егоров В. В., Давиташвили Т. Р., Постникова О. А.	44
Антимикробная активность и механизм действия нового нанолечения для животных против дерматомикозов и раневых инфекций Грязнева Т. Н., Кудинова Т. А., Иванова Е. Б.	48
БИБЛИОТЕКА	52
ВЫСТАВКА	56
Третий международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH 2010	58
К СВЕДЕНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ	63
ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ	64