

СОДЕРЖАНИЕ

Слово к читателям	5
Редакционно-экспертный совет	6
Рассылка журнала	8
Основные документы по нанотехнологиям	10

АВТОРИТЕТНЫЕ МНЕНИЯ

Нанотехнологии и генетическая безопасность	
<i>С. Т. Захидов</i>	12
Новые подходы к профилактике паразитарных болезней человека и животных с использованием нанобиотехнологий	
<i>Грязнева Т. Н., Иванова Е. Б., Волков И. А.</i>	18
Опасность нанотехнологий. Шаги по её оценке и преодолению	
<i>Н. В. Александровская</i>	20

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

АСН-нанотехнология для визуализации, счёта, определения упругости и активности единичных белков цитохром Р 450-содержащих монооксигеназных систем	
<i>Ю. Д. Иванов, Н. С. Бухарина, П. А. Французов, Т. О. Плешакова, А. В. Мунро, Г. Хуэй Бон Хоа, А. И. Арчаков</i>	30
Новый биологически безопасный стимулятор остео- и хондрогенеза. Использование богатой тромбоцитами аутоплазмы, полученной с применением отечественных нанобиотехнологий	
<i>В. Л. Брехов</i>	36
Исследование остеоиндуктивных и остеокондуктивных свойств костнопластических материалов на основе гидроксипатита и коллагена	
<i>М. З. Фёдорова, С. В. Надеждин, Н. А. Павлов, Е. В. Зубарева</i>	42
Нано- и микроорганизмы, выявляемые методом электронной микроскопии у шмелей <i>Bombus terrestris</i>	
<i>А. П. Пономарёв, В. А. Пономарёв, Е. Ф. Дворянкина</i>	48
Инновационная отечественная серия антисептических средств, не содержащих спиртов	
<i>Иванова Е. Б., Емшанов О. В.</i>	54
Библиотека	60
Биржа нанопродукции	64
Календарь выставок	67
К сведению читателей	68
Вниманию подписчиков	69