

## С кафедры президиума РАН

*M. A. Пирадов*

Вступительное слово

3

*B. Г. Акимкин*

Национальная система микробиологического мониторинга микроорганизмов, устойчивых к противомикробным препаратам

4

*P. С. Козлов, А. Ю. Кузьменков, А. Г. Виноградова*

Антибиотикорезистентность как медицинская проблема

11

*A. М. Гулюкин, А. В. Капустин, А. В. Мищенко*

Антибиотикорезистентность как фактор, препятствующий борьбе с инфекционными заболеваниями животных

19

*C. В. Шабунин, Г. А. Востроилова, Д. И. Шабанов, И. Ю. Буракова,  
Ю. Д. Смирнова, М. В. Грязнова, М. Ю. Сыромятников*

Гены антибиотикорезистентности у возбудителей болезней открытых полостей

25

## Организация исследовательской деятельности

*Д. В. Косяков, И. В. Селиванова, А. Е. Гуськов*

Два контура оценки результативности научных организаций в России: текущее состояние и перспективы развития с точки зрения международного опыта

32

## Проблемы экологии

*K. Н. Кулик, А. И. Беляев, А. М. Пугачёва, А. А. Зыкова*

Глобальные проекты агролесомелиорации и их реализация

55

## Обзорение

*В. И. Чернов*

Иновационные радиофармпрепараты в диагностике и радионуклидной терапии злокачественных новообразований

66

## Из рабочей тетради исследователя

*Ю. С. Мардынский, И. А. Гулидов, К. Б. Гордон, С. Н. Корякин, А. Н. Соловьёв, В. О. Сабуров,  
С. А. Иванов, А. Д. Каприн, Т. К. Лобжанидзе, Н. В. Марков, И. М. Железнов, Д. И. Юрков,  
О. А. Герасимчук, А. Ю. Пресняков, В. И. Зверев, В. П. Смирнов*

Дистанционная нейтронная терапия: первый отечественный медицинский комплекс

80