

# СОДЕРЖАНИЕ

***Боронин А.М.***

|                                                                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| К 50-летию Института биохимии и физиологии микроорганизмов<br>им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук (ИБФМ РАН) ..... | 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

***Евтушенко Л.И., Голубев В.И., Озерская С.М.,***

***Соколов А.П., Калакуцкий Л.В.***

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Всероссийская коллекция микроорганизмов:<br>путь к биологическому ресурсному центру ..... | 19 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|

***Солохин А.С., Зимин А.А., Иванина Т.В.***

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| От истоков геной инженерии к молекулярной микробиологии ..... | 37 |
|---------------------------------------------------------------|----|

***Кошелева И.А., Соколов С.Л., Сазонова О.И.,***

***Измалкова Т.Ю., Боронин А.М.***

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Плазмиды биodeградации ароматических углеводов ..... | 47 |
|------------------------------------------------------|----|

***Дуда В.И.***

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Цитологические исследования в Институте биохимии<br>и физиологии микроорганизмов<br>им. Г.К. Скрыбина РАН (ИБФМ РАН) ..... | 59 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

***Мишкевич И.Г.***

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Исследования материально-энергетического баланса микробного<br>роста в Институт биохимии и физиологии микроорганизмов ..... | 75 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

***Кулаковская Т.В.***

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Неорганические полифосфаты -- универсальные регуляторные<br>компоненты живых клеток ..... | 86 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Правила рассмотрения, публикации и рецензирования статей ..... | 91 |
|----------------------------------------------------------------|----|