

## СОДЕРЖАНИЕ

**Биохимия**

|  |   |
|--|---|
| <i>Адекенов С.М., Макубаева А.И., Сейдахметова Р.Б.</i> Компонентный состав и биологическая активность эфирного масла <i>Artemisia transiliensis</i> Poljakov..... | 5 |
|--|---|

**Микробиология**

|  |    |
|--|----|
| <i>Коротецкий И.С., Шилов С.В., Рева О.Н., Кузнецова Т.В., Джумагазиева А.Б., Ахматуллина Н.Б., Ильин А.И.</i> Профилирование экспрессии генов мультирезистентного штамма <i>E. Coli</i> после воздействия наномолекулярным йод-содержащим комплексом..... | 10 |
|--|----|

**Физиология растений**

|   |    |
|---|----|
| <i>Жайлыбай К.Н., Медеуова Г.З., Калиева А.Н.</i> Накопление биомассы сортов риса в зависимости от концентрации растворов солей тяжелых металлов..... | 19 |
|---|----|

**Генетика**

|  |    |
|--|----|
| <i>Даурова А.К., Волков Д.В., Дауров Д.Л., Жапар К.К., Шамекова М.Х., Жамбакин К.Ж.</i> Обработка мутагеном EMS эмбрионидов, полученных в культуре изолированных микроспор для селекции рапса ( <i>Brassica napus</i> )..... | 27 |
|--|----|

**Флора и фауна**

|  |    |
|--|----|
| <i>Байжүніс М.Ж., Есенбекова П.А., Анарбекова Г.Д.</i> Древесные хищные полужесткокрылые (Heteroptera) Чарынского ГНПП (юго-восточный Казахстан).....                              | 38 |
| <i>Габдуллин Е.М., Куприянов А.Н., Адекенов С.М.</i> <i>Artemisia</i> L. (Subgen. <i>Seriphidium</i> (Bess.) Peterm. в Казахском мелкосопочнике.....                               | 46 |
| <i>Кенжегалиев А., Абилгазиева А.А., Шахманова А.К., Канбетов А.Ш., Кулбатыров Д.К., Зайцев В.Ф., Уразгалеева М.К.</i> Состояния гидробионтов в районе месторождения Кашпаган..... | 52 |
| <i>Мурзова Т.В., Тәжібаева Н.А.</i> Интродукция видов рода <i>Euphorbia</i> L. в ИБиФ г. Алматы.....   | 62 |

**Памяти ученых**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| САЯТОВ Марат Хусаинович..... | 68 |
|------------------------------|----|