
Содержание

<i>Суходолец В. В.</i> Жизнь и деятельность С. И. Алиханяна	3
<i>Жданова Н. И.</i> Современные тенденции развития селекционных работ с продуцентами аминокислот	14
<i>Ломовская Н. Д.</i> Генетика актиномицетов рода <i>Streptomyces</i> — продуцентов биологически активных веществ	35
<i>Каменева С. В.</i> Фототрофные пурпурные несерные бактерии: системы переноса и клонирование генов, генетика азотфиксации	63
<i>Пирузян Э. С.</i> Генетика T1-плазмид <i>Agrobacterium tumefaciens</i> и генетическая инженерия растений	83
<i>Шарыпова Л. А., Симаров Б. В.</i> Транспозоновый мутагенез, векторы и молекулярное клонирование в изучении симбиотических свойств клубеньковых бактерий	100
<i>Боронин А. М., Цой Т. В.</i> Генетика биодegradации у псевдомонад и других грамотрицательных бактерий	123
<i>Цыганков Ю. Д.</i> Хромосомное картирование и генетический контроль одноуглеродного метаболизма у метилотрофных бактерий	139
<i>Абилев С. К.</i> Генетика и генетическая инженерия анаэробных бактерий	161
<i>Азизбекян Р. Р.</i> Микробные инсектициды: достижения и перспективы	172
<i>Шакулов Р. С.</i> Алармоны — регуляторы метаболизма бактерий	187
<i>Янковский Н. К.</i> Конструирование и анализ клоночек геномов	200
<i>Машко С. В.</i> Оптимизация экспрессии чужеродных генов в клетках <i>E. coli</i>	220
<i>Стронгин А. Я.</i> Молекулярно-биологические основы структурно-функциональных особенностей белков — продуктов гетерологичного микробного синтеза	240
<i>Степанов В. М.</i> Белковая инженерия	257