

<b>ОБЗОР</b>	
<b>МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ЛИШАЙНИКОВ</b> <i>Панкратов Т.А., Качалкин А.В., Корчиков Е.С., Добровольская Т.Г.</i>	265-283
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ О-АЦЕТИЛИРОВАНИЯ О-АНТИГЕНА ЛИПОПОЛИСАХАРИДА ESCHERICHIA COLI НА НЕСПЕЦИФИЧЕСКУЮ БАРЬЕРНУЮ ФУНКЦИЮ ВНЕШНЕЙ МЕМБРАНЫ</b> <i>Куликов Е.Е., Маевска Д., Прохоров Н.С., Голомидова А.К., Татарский Е.В., Летаров А.В.</i>	284-291
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗУЮЩИХ БИОПЛЕНКИ МОРСКИХ БАКТЕРИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРИКРЕПЛЕНИЕ И ПРОРАСТАНИЕ СПОР ВОДОРΟΣЛЕЙ</b> <i>Беленева И.А., Скрипцова А.В., Светашев В.И.</i>	292-306
<b>АЭРОБНАЯ БИОДЕГРАДАЦИЯ АДАМАНТАНОВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ КИСЛОТНОСТИ</b> <i>Иванова А.Е., Канатьева А.Ю., Курганов А.А., Селифанова М.В., Пурыгин П.П.</i>	307-316
<b>ИЗУЧЕНИЕ НЕФТЕОКИСЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЮГА О. САХАЛИН</b> <i>Бузолева Л.С., Богатыренко Е.А., Репина М.А., Белькова Н.Л.</i>	317-325
<b>ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ВОДНЫХ ПРОБАХ ИЗ АНТАРКТИЧЕСКОГО ОЗЕРА УНТЕРЗЕЕ</b> <i>Складнев Д.А., Сорокин В.В., Гальченко В.Ф.</i>	326-334
<b>ПОЛИМОРФИЗМ ЛАКТОЗНЫХ ГЕНОВ МОЛОЧНЫХ ДРОЖЖЕЙ KLUYVEROMYCES MARXIANUS, ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОБИОТИЧЕСКИХ МИКРООРГАНИЗМОВ</b> <i>Наумова Е.С., Садыкова А.Ж., Михайлова Ю.В., Наумов Г.И.</i>	335-343
<b>MYROTNECIUM VERRUCARIA F-3851 - ПРОДУЦЕНТ ЛАККАЗ, ТРАНСФОРМИРУЮЩИХ ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В НЕЙТРАЛЬНО-ЩЕЛОЧНОЙ ОБЛАСТИ PH</b> <i>Подъяблонская Е.В., Коломыцева М.П., Мясоедова Н.М., Баскунов Б.П., Черных А.М., Классен Т., Пиетрусзка Й., Головлева Л.А.</i>	344-351
<b>ДЛИТЕЛЬНОЕ ВЫЖИВАНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ КЛЕТОК ПОГРУЖЕННЫХ КУЛЬТУР ПСЕВДОМОНАД В МАССЕ ЭКЗОПОЛИМЕРОВ</b> <i>Мулюкин А.Л., Смирнова Т.А., Шевлягина Н.В., Диденко Л.В.</i>	352-363
<b>ПРОДУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАКТЕРИЙ И ФИТОПЛАНКТОНА В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД В ОХОТСКОМ И БЕРИНГОВОМ МОРЯХ</b> <i>Захарков С.П., Владимиров А.С., Штрайхерт Е.А., Ши С., Гладких Р.В., Бузолёва Л.С.</i>	364-372
<b>МОЛЕКУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПРОКАРИОТНОЙ КОМПОНЕНТЫ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ И ВОССТАНОВЛЕННЫХ ВНЕСЕНИЕМ ХИТИНА</b> <i>Манучарова Н.А., Кутейникова Ю.В., Иванов П.В., Николаева С.К., Трофимов В.Т., Степанов П.Ю., Тяпкина Е.В., Липатов Д.Н., Степанов А.Л.</i>	373-382
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫЕ БАКТЕРИИ И МЕТАНОГЕННЫЕ АРХЕИ ДОМИНИРУЮТ В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b> <i>Кадников В.В., Франк Ю.А., Марданов А.В., Белецкий А.В., Ивасенко Д.А., Пименов Н.В., Карначук О.В., Равин Н.В.</i>	383-386
<b>ХРОНИКА</b>	
<b>ФЕОФИЛОВА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА 06.01.1933-03.01.2017</b>	387-388
<b>ПАМЯТИ Э.Г. АФРИКЯНА (1925-2016)</b>	389-390