

## Научные сообщения

*Артёмов Ю. Г.*

Перенос свободного метана струйными газовыделениями  
из анаэробных в аэробные воды Чёрного моря ..... 4–10

*Васянович М. Е., Екидин А. А., Трапезников А. В., Платаев А. П.*

Баромембранный метод подготовки счётных образцов воды  
для измерения ультранизких концентраций радионуклидов ..... 11–22

*Королев В. Г.*

Молекулярные основы эффекта малых доз радиации ..... 23–29

*Микаилова Р. А., Курбаков Д. Н., Сидорова Е. В., Гешель И. В.,*

*Андреева Н. В., Сорокин Ю. В., Панов А. В.*

Комплексный радиационно-экологический мониторинг водных экосистем  
в регионе размещения АЭС «Руппур» (Народная Республика Бангладеш) ..... 30–54

*Мирошниченко О. Н., Параскив А. А.*

Оценка содержания  $^{137}\text{Cs}$  в поверхностных водах дальневосточных морей  
по результатам экспедиционных исследований 2018 года ..... 55–63

*Степанова В. П., Суслов А. В., Суслова И. Н., Суханова Е. А.,*

*Яровой Б. Ф., Вербенко В. Н.*

Выявление адаптивности природных штаммов дрожжей  
к солям тяжёлых металлов и радионуклидов ..... 64–73

*Стецюк А. П.*

Концентрирование ртути во взвешенном веществе пены и воды Чёрного моря ..... 74–84

*Терещенко Н. Н.*

Применение концептуальной модели зональности хронического действия  
мощностей доз ионизирующих излучений на объекты биосферы Г. Г. Поликарпова  
в прикладной гидробиологии ..... 85–100