



**ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ МОРЯ**  
**им. А.В. Жирмунского**  
**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**  
**690041 Владивосток, ул. Пальчевского, 17; тел.: (4232) 31-09-05;**  
**факс: (4232) 31-09-00**  
**e-mail: [inmarbio@mail.primorye.ru](mailto:inmarbio@mail.primorye.ru) [ayzvyagin@gmail.com](mailto:ayzvyagin@gmail.com)**  
**[www.imb.dvo.ru](http://www.imb.dvo.ru)**

## ЦЕНТР МОНИТОРИНГА МОРСКИХ БИОИНВАЗИЙ И БАЛЛАСТНЫХ ВОД

Важнейшая экологическая проблема настоящего времени – вселение видов. В значительной степени она обусловлена бурным развитием судоходства и переносом экзотических видов с помощью судовых балластных вод. Экономические потери, связанные с расселением видов в мировом масштабе, составляют более 10 млрд. долларов в год. В 2007 г. специалистами Института биологии моря ДВО РАН совместно с Администрацией порта Владивосток в рамках целевой комплексной программы ДВО РАН «Биологическая безопасность дальневосточных морей РФ» впервые для дальневосточных морей России начаты практические работы по исследованию населения судовых балластных вод. Основная задача Центра - поэтапная ратификация программы Международной конвенции о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими 2004 года в портах России.

Центр мониторинга морских биоинвазий и балластных вод при ИБМ ДВО РАН является единственным научным подразделением на Дальнем Востоке России, способным решать на современном уровне задачи Международной конвенции. Сотрудники Центра – высококвалифицированные специалисты, имеющие многолетний опыт гидробиологических исследований. Ими изучена и адаптирована методология исследования судовых балластных вод и осадков, разработанная специалистами мирового уровня. Проводятся сбор, обработка и анализ информации о морских биоинвазиях в ДВ морях России, передаваемой в базу данных PICES NISIS. В настоящее время список видов-вселенцев в дальневосточные моря России, находящихся на разных стадиях акклиматизации, включает 48 видов.

Контакты по проекту: Звягинцев Александр Юрьевич, e-mail: [ayzvyagin@gmail.com](mailto:ayzvyagin@gmail.com),

тел. (4232)310912