



**III МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«СОВРЕМЕННЫЕ УСПЕХИ, ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ,
ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМЫ УСТРИЧНОЙ ИНДУСТРИИ»
(ноябрь 2009 г., г. Тайпей, Тайвань).**

Международный симпозиум «Современные успехи, потенциальные возможности, задачи и проблемы устричной индустрии» был организован Международным устричным обществом (the World Oyster Society), Исследовательским институтом рыболовства (Fisheries Research Institute), Советом по делам сельского хозяйства Тайваня (Council of Agriculture, Taiwan), Тайваньским Национальным Университетом Океана (National Taiwan Ocean University), Технологическим Центром питания и удобрений Азиатско-Тихоокеанского региона (Тайвань) (Food & Fertilizer Technology Center for the Asia and Pacific Region). На симпозиуме были представлены устные и стендовые доклады специалистов из Тайваня, Китая, Канады, Малайзии, Таиланда, Вьетнама, Кореи, Филиппин, Австралии, Украины, Франции. Научным сотрудником ИнБЮМ НАН Украины О. Ю. Вяловой был представлен устный доклад об истории развития и перспективах устрицеводства в Чёрном море «The oyster culture in Ukraine».

Тематика симпозиума была весьма разнообразной и касалась широкого спектра вопросов: генетики культивируемых устриц, улучшения качества производителей и личинок; мониторинга окружающей среды в ходе выращивания устриц; искусственного выращивания в питомниках и методах сбора личинок в естественных водоёмах; менеджмента устричной аквакультуры; применения устриц в здравоохранении и медицине; перспектив устричной индустрии в будущем.

В ходе симпозиума обсуждались видовой состав и объёмы культивируемых устриц в разных районах мира; опыт и результаты организации марикультурных хозяйств и устричных питомников во Вьетнаме, Малайзии, Таиланде, Корее; тенденции дальнейшего развития и перспективы создания новых устричных морских ферм в восточной и юго-

восточной Африке и в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Произвели впечатление данные об успехах устрицеводства Тайваня – в 2008 г. здесь было выращено 34 500 т устриц на сумму 111 млн. долл. США. Морские хозяйства находятся в приливно-отливной зоне, моллюсков размещают на плотках (raft) и стелажках. Основными негативными явлениями, влияющими на успех морского фермерства в данном районе, являются перегрев устриц во время дневного отлива и сезонные разрушительные тайфуны.

Научные сообщения также касались эпизоотической ситуации в мире, диагностики заболеваний, причин, вызывающих вспышки вирусных эпидемий устриц, таких как QX, NoV, FCV, приводящих к массовой гибели моллюсков. Эти исследования, широко развивающиеся в разных странах мира, становятся особенно актуальными в связи с массовыми заболеваниями и гибелью тихоокеанской устрицы в прибрежных зонах большинства европейских стран.

В последние годы выращивание устрицы становится популярным во многих слаборазвитых и развивающихся странах, составляя заметную часть экспорта. При этом устрица подвергается переработке непосредственно на морских хозяйствах, и поступает на внешний рынок уже в виде полуфабрикатов. В связи с этим остро встаёт вопрос утилизации створок моллюсков. На симпозиуме были представлены новые технологии переработки и использования створок устриц, экстрактов мягких тканей, которые вызвали большой интерес у участников. Предложенные технологии позволяют утилизировать большой объём створок и получать значительный экономический эффект от их применения в медицине, косметологии, пищевой и сувенирной промышленности, электронике и бытовой технике.

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

По окончании симпозиума был организован экскурсионный тур по морским хозяйствам Тайваня, продемонстрировавший мощное развитие индустрии выращивания рыб и беспозвоночных в стране.

Оргкомитет принял решение о проведении IV Международного устричного симпозиума, который состоится в июне 2011 г. на острове Тасмания, Австралия.

О. Ю. Вялова

канд. биол. наук, науч. сотр.,
член международного устричного общества
(Институт биологии южных морей НАН Украины,
Севастополь)

