

Пресс-релиз

Успешно завершилась совместная российско-немецкая экспедиция SokhoBio на НИС Академик М.А. Лаврентьев в самую глубоководную часть Охотского моря - Курильскую котловину. Это третья совместная экспедиция по программе Исследования разнообразия глубоководного бентоса северо-западной части Тихого океана. В экспедиции принимали участие российские и немецкие ученые, а также представители Англии, Швейцарии, Испании и Японии.

В ходе экспедиции были успешно проведены комплексные работы на 11 станциях в котловине моря на глубинах свыше 3000 м, в глубоководном проливе Буссоль, связывающем море с Тихим океаном и на склоне Курило-Камчатского желоба до 4700 м. Были собраны уникальные обширные научные пробы донного населения от микроорганизмов до крупных рыб. Даже по предварительным данным мы уже увеличили в 20 раз (с 50 до 1000) число видов глубоководной фауны малоизученной Курильской котловины и прилегающих районов Тихого океана. Более половины собранных видов – новые для науки. Результаты помогут нам описать и проанализировать биоразнообразие Курильской котловины, связи ее фауны с другими дальневосточными районами.

Все российские и иностранные участники рейса выражают благодарность экипажу судна во главе с капитаном В.Б. Птушкиным за успешную организацию и проведение рейса. Благодаря совместной напряженной работе научного состава экспедиции и всего экипажа, дружеской доброжелательной атмосфере на борту научная программа была успешно выполнена в запланированные сроки.

Наша экспедиция - пример взаимовыгодного плодотворного сотрудничества ученых разных стран, несмотря на непростую политическую ситуацию в мире.

М.В. Малютина, зам. начальника экспедиции



*Пресс-конференция на борту НИС «Академик Лаврентьев»,
6 августа 2015 г. (фото К.А. Лутаенко)*

Отдел международных связей ИБМ информирует: пресса России и Украины разместила информацию об экспедиции SokhoBio

**12 новостных агентств разместили информацию об экспедиции,
в том числе Русская служба BBC**

http://www.strf.ru/material.aspx?CatalogId=222&d_no=103207#.VcOdvjvXtgl («Наука и технологии России — STRF.ru»)

Возвратившиеся во Владивосток участники российско-германской глубоководной экспедиции Sea of Okhotsk Biodiversity Studies (SokhoBio) обнаружили около 500 новых видов животных в Курильской котловине Охотского моря. Как сообщила заместитель начальника экспедиции по науке **Марина Малютина**, многие из этих видов близки к антарктическим глубоководным видам.

«Учёные собирали пробы и часть из них обрабатывали на борту судна, чтобы получить общую первичную картину. Уже сейчас, на основании первичных данных, результаты

впечатляющие. Котловина была практически не изучена, единичные пробы были выполнены более 60 лет назад. Было известно всего около 50 видов животных. У нас, даже по очень скромным предварительным подсчетам, оказалось собрано порядка 1 тыс. видов животных, больше половины из них – новые. Это в том числе ракообразные, моллюски и другие виды», – сказала приводит слова Малютиной [ТАСС](#).

Также учёные обнаружили тесную связь между фаунами Тихого океана и Курильской котловины. «Основные результаты появятся в опубликованном виде через год-полтора. В дальнейшем полученные данные можно будет использовать в различных областях науки, в том числе в биохимии для создания биологически активных веществ», – добавила Малютина.

Экспедиция проходила на борту научно-исследовательского судна «Академик Лаврентьев», который работал в Курильской котловине с 5 июля по 6 августа. Она стала третьим этапом российско-германского проекта по изучению биоразнообразия глубоководного бентоса северо-западной части Тихого океана. Экспедиция SokhoBio продолжила совместные экспедиции SoJaBio (2010 год в Японском море на судне «Академик Лаврентьев») и KugamBio (2012 года район Курило-Камчатского желоба, судно «Зоне», Германия).

«В следующем году мы планируем еще одну совместную экспедицию на немецком судне "Зонне" по изучению максимальных глубин Курило-Камчатского желоба, которые составляют более 9 тыс. метров. С немецкими коллегами у нас сложилось плодотворное сотрудничество, несмотря на санкции и политическую обстановку», – рассказала Марина Малютина.

http://www.bbc.com/russian/rolling_news/2015/08/150806_ru_okhotsk_sea_500_species (Русская служба BBC)

<http://vz.ru/news/2015/8/6/759826.html> (Взгляд - Деловая газета)

<http://trud-ost.ru/?p=371419> (ДВ Росс)

<http://naked-science.ru/article/sci/500-novykh-vidov-zhivotnykh-ob> (Naked Science)

<http://www.ridus.ru/news/193379> (Ридус)

<http://zn.ua/TECHNOLOGIES/v-ohotskom-more-naydeny-500-novyh-vidov-zhivotnyh-184682.html> («Зеркало недели. Украина»)

<http://newdaynews.ru/science/539894.html> (Новый день)

<http://tass.ru/nauka/2168732> (ТАСС)

<http://ecology.unian.net/salvationspecies/1108646-uchenye-obnarujili-500-novyih-vidov-jivotnyih-v-ohotskom-more.html> (УНИАН)

<http://gr-sily.ru/nauka/rossijskie-i-germanskie-uchenye-obnaruzhili-v-ohotskom-more-okolo-500-vidov-novyh-zhivotnyh-16935.html> (Гражданские силы.РУ)

<http://newdaynews.ru/science/539894.html> (Новый День)