

И все звёзды отдавали ему свою нежность...

В Тихоокеанском океанологическом институте ДВО РАН им. акад. В.И. Ильичёва прошла научная сессия «Дистанционное зондирование океана: знаменательные даты и современное состояние».

На этот раз она была посвящена не только важным историческим датам в исследовании Земли из космоса, но и юбилею профессора Л.М. Митника, доктора физико-математических наук, главного научного сотрудника ТОИ.

Леониду Моисеевичу исполнилось 80 лет. Глядя на стройного, молодожавого, спортивного вида мужчину, не скажешь, что ему 80. Но это действительно так. Л.М. Митник прошёл большой и сложный жизненный путь, успев сделать многое для науки и для Отчизны в целом.

Леонид Моисеевич Митник, коренной ленинградец, родился в октябре 1938 года.

Ребёнок блокадного Ленинграда, он успел прочувствовать ужасы Великой Отечественной войны. Прочувствовать, но не сломиться, о чём говорит тот факт, что в школе Леонид был отличником и окончил её с золотой медалью. В 1955 году он поступил в Ленинградский Электротехнический институт (ЛЭТИ), где раскрылись и другие таланты юноши: он пел в институтском хоре, ездил по области с агитбригадами, а в стройотряде на целине работал помощником комбайнёра и трактористом. Но всё это не помешало ему окончить институт с красным дипломом. После окончания вуза работал радиоинженером, с энтузиазмом вникая во всё новое. А в 1970 году в Гидрометцентре СССР защитил кандидатскую диссертацию, подготовленную им в аспирантуре Института радиотехники и электроники АН СССР (Москва) по данным СВЧ-радиометрического зондирования Земли, впервые в мире выполненным со спутника «Космос-243». Исследование Земли из космоса стало главной темой в жизни Леонида Моисеевича, представителя поколения «шестидесятников». Да, того поколения молодых людей, которые буквально бредили космосом, встречали на Земле первых космонавтов Юрия Гагарина, Германа Титова, Валентину Терешкову...

В 1977 году Л.М. Митник был приглашён в ТОИ ДВНЦ АН СССР на должность старшего научного сотрудника. Вместе с ним приехала и его жена, Майя Львовна, и двое детей. Обустроившись на новом месте, супруги начали работать в лаборатории аэрокосмической океанологии, изучать океан не только из космоса, но и во время рейсов на НИС. В 1991 году Л.М. Митник был избран на должность заведующего лабораторией спутниковой океанологии. В 1995 году в Институте космических исследований РАН он защитил диссертацию на степень доктора физико-математических наук. А в 2005 году возглавил отдел спутниковой океанологии ТОИ. В 2010 году ВАК присвоил ему звание профессора. В 2018 году его избрали главным научным сотрудником. Все эти годы вместе с Леонидом Моисеевичем была Майя Львовна, ставшая для

учёного не только хорошей женой, но и коллегой, соратницей, единомышленницей и, не побоюсь этого слова, его музой. В успехе исследования океана со спутников и её весомая доля.

В середине прошлого века изучение окружающей среды дистанционными методами в различных диапазонах длин волн было новым научным направлением. И с его развитием более 50 лет связана вся деятельность Л.М. Митника. В качестве приглашённого профессора он работал в университетах, проводил семинары и читал лекции на учебных курсах во многих странах Европы, Азии и Америки.

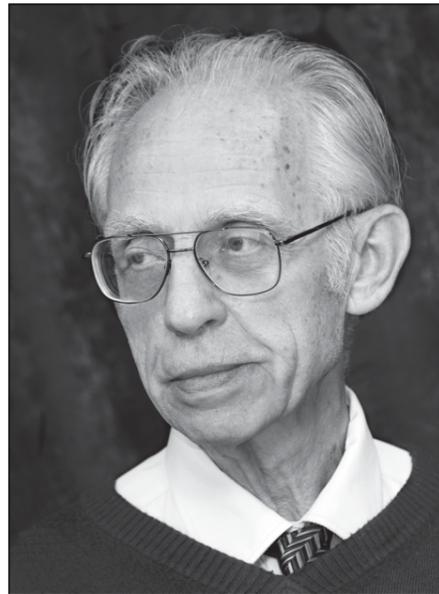
Л.М. Митник признан научным сообществом одним из ведущих специалистов России в области исследования Земли и космоса. Его знают по многочисленным докладом на международных и российских симпозиумах и конференциях, по статьям в ведущих научных журналах. За научные достижения он награждён двумя медалями NASA и дипломами ряда международных научных организаций. Учёный-ветеран участвует в подготовке молодых специалистов, поддерживает тесные контакты с ведущими исследователями в области дистанционного зондирования в различных странах.

Несмотря на солидный возраст, Л.М. Митник продолжает активную научную деятельность, в основе которой – исследование океана, ледяного покрова и атмосферы, в частности, по измерениям с нового поколения спутников.

Леонида Моисеевича всюду характеризуют как человека интеллигентного, эрудированного, с прекрасным чувством юмора, с которым легко работать и весело отдыхать. Чтобы выразить своё уважение и поздравить ветерана в день его рождения, коллеги и друзья собрались на научную сессию в конференц-зале Тихоокеанского океанологического института.

Первым поздравил юбиляра директор ТОИ В.Б. Лобанов. Затем слово было предоставлено и Л.М. Митнику. Его выступление было посвящено истории изучения космоса и спутниковой микроволновой радиометрии Земли, участию в спутниковых экспериментах на протяжении 50 лет.

Докладом на тему «Учёт влияния криосадов при калибровке ИК-каналов радиометра МСУ-МР и построение алгоритма расчёта ТПО» продолжил заседание научной сессии коллега юбиляра из Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН доктор технических наук А.И. Алексанин.



Леонид Моисеевич МИТНИК

О проведении подспутниковых экспериментов в Амурском заливе в августе-сентябре нынешнего года рассказал кандидат физико-математических наук П.А. Салюк (ТОИ ДВО РАН).

«Оперативное научно-информационное обеспечение российского промысла сайры, сардины и скумбрии: роль спутниковой информации», – так назывался доклад Е.И. Устиновой из ТИНРО-центра. В докладе была показана важность спутниковых наблюдений, помогающих повысить точность прогноза районов скопления рыбы, что обеспечивает успешность промысла. Вполне понятны были её сожаления об отсутствии и недостаточном использовании данных с российских спутников. Применяются в основном зарубежные данные. Очевидно, что улучшение временного разрешения данных, измерения в дополнительных спектральных каналах с российских спутников и наличие квалифицированных сотрудников позволят улучшить оправдываемость прогнозов. Поэтому сказанная вскользь фраза докладчицы «пока ТИНРО ещё существует!» была услышана и встревожила участников, по себе знающих особенности заботы правительства о науке.

Актуальным был и доклад, который представил кандидат географических наук В.А. Дубина (ТОИ ДВО РАН). Он назывался: «Катастрофическое наводнение в Приморье в августе 2018 года». Об актуальности измерений осадков и их последствий свидетельствовала и сама природа: над Владивостоком за окном шёл проливной дождь. Он зримо говорил о важности развития отечественной спутниковой метеорологии и гидрологии. Рассказывал докладчик и о повторяемости выходов тайфунов и циклонов на

Дальний Восток, об их разрушительной силе, подчеркивая необходимость совместного использования российских и зарубежных спутниковых наблюдений для прогноза чрезвычайных ситуаций.

О динамических характеристиках поверхности океана по спутниковым определениям ТПО рассказала кандидат технических наук М.Г. Алексанина (ИАПУ).

Доклад доктора физико-математических наук Т.А. Сушкевич из Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН (Москва), которая более 50 лет участвует в моделировании и интерпретации космических экспериментов, представила и кратко прокомментировала кандидат технических наук М.Л. Митник.

Большой интерес у аудитории вызвал доклад юбиляра «Космос-1500 и радиолокационное зондирование океана».

Результаты совместной работы ТОИ ДВО РАН и Института океанологии РАН (Москва) обсудила кандидат физико-математических наук О.О. Трусенкова в докладе «Динамические структуры северо-западной части Японского моря по спутниковым данным и термомонохалинные аномалии в подповерхностных водах по измерениям автономного профилографа «Аквалог».

На научной сессии прозвучали и другие интересные доклады, посвящённые океану и спутниковому мониторингу. Неподдельный интерес и многочисленные вопросы вызвал доклад кандидата физико-математических наук С.М. Краснопева (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН) об эффективном использовании детальной космической съёмки.

Участники надолго задерживались у постеров, подготовленных как сотрудниками научных организаций Владивостока, так и присланных из Москвы, Петербурга, США и Тайваня. Методики, результаты, библиография, представленные на постерах, могут быть использованы при подготовке дипломных проектов и разделов диссертаций. Очень приятно было видеть в зале многочисленных студентов ДВФУ, которые внимательно слушали доклады и продолжали задавать вопросы после завершения программы. Конечно, в этом огромная заслуга доцента кафедры метеорологии ДВФУ Любови Николаевны Васильевской.

Научная сессия, посвящённая дистанционному зондированию океана и юбилею учёного, прошла успешно. Дружескую атмосферу на ней усилили сердечные поздравления участников, от всей души, желавших Леониду Моисеевичу творческих успехов ещё на долгие годы. К сожалению, из-за отдалённости Владивостока от европейской части России и дороговизны билетов не смогли приехать все друзья и коллеги юбиляра. Но от них пришло много поздравлений.

Елена КОРНИЛОВА
Фото Леонида МАКОГИНА

Разработки учёных – на благо людям



Все муниципальные образования Приморья – 34 города и района, представили свои экспозиции на выставке достижений, где можно было увидеть широкую линейку продукции местных товаропроизводителей. Право представить Уссурийский городской округ на выставке получили ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки, малое инно-

вационное предприятие «Дальневосточный центр селекции и семеноводства картофеля», научно-исследовательская лаборатория «ВЛАДИЛА» крестьянского хозяйства В.Г. Курбатова, ЛПХ Макаревич, АО «Молочный завод «Уссурийский» и ООО «ПРОВИАНАТ».

Уссурийский городской округ, куда входят г. Уссурийск, 37 сёл и посёлков, обладает богатой, интересной историей и является развитой в аграрном отношении территорией края. Поэтому основные экспоненты выставочного павильона УГО – это сельскохозяйственная продукция и продукты её переработки и, что немаловажно, новейшие научно-исследовательские разработки приморских учёных. Здесь можно было увидеть семена

новых сортов сельскохозяйственных культур селекции ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки, причём практически все сорта отмечены медалями различного достоинства на ежегодной Всероссийской аграрной выставке «Золотая осень» в Москве. Мёд и пчеловодческую продукцию, саженцы плодовых культур и винограда, большой спектр молочной продукции и даже живых гусей и индеек. В демонстрационном улье желающие наблюдали за жизнью пчёл новой породы «Дальневосточная», выведенной в 2018 году учёными ФНЦ.

По итогам выставки среди всех муниципалитетов первое место занял Уссурийский городской округ, второе – Чугуевский район, замкнул тройку лидеров г. Артём.

Светлана БОРОВАЯ

