

ФОРУМ | Павел Богомолов

Не падайте духом, ведь с нами Голицын!

150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА БОРИСА ГОЛИЦЫНА, КНЯЗЯ И ВЫДАЮЩЕГОСЯ ГЕОФИЗИКА, БЫЛА ПОСВЯЩЕНА 33-Я ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ КОМИССИИ (ЕСК), СОСТОЯВШАЯСЯ В МОСКВЕ.

Приборы, созданные «отцом инструментальной сейсмологии», по сей день приносят пользу научным коллективам России — от Геофизической службы РАН в Обнинске до Политехнического музея в Москве. Ценят наследие Голицына и за рубежом: в годы «холодной войны» тревожный прогноз ЕСК (ей исполнилось 60 лет) о тектонических вызовах ядерной дуэли сдерживал амбиции противников. Ныне советы сейсмологов помогают правительствам грамотнее планировать развитие экономик, прокладывать маршруты нефти и газопроводов, размещать топливно-энергетическую инфраструктуру в целом.

На вопросы «Нефтяных ведомостей» отвечают делегаты Генассамблеи ЕСК.

Вице-президент Алексей Завялов:

— Девиз форума — «Сейсмология без границ». Ни землетрясения, ни другие катаклизмы земной коры не признают национальных рубежей. Вот и нам, экспертам в этой сфере, тоже не пристало обособляться по признаку гражданства. Уже в третий раз за последние 28 лет наша страна принимает Генассамблею ЕСК,

причем нынешний форум — крупнейший. Съехалось свыше 600 сейсмологов из более чем 80 государств.

Генеральный секретарь ЕСК Мариано Гарсия:

— В эпоху конфронтации двух мировых систем мы по мере сил смягчали дуэль между Востоком и Западом. А теперь, изучая геофизические процессы в Средиземноморье с учетом потребностей ТЭК, — сейсмологи позитивно влияют на диалог по линии Север-Юг. Недаром, хотя Генассамблея называется Европейской, в ее состав входят еще и научные центры стран Магриба, Ближнего Востока.

Генеральный секретарь Международной ассоциации сейсмологии и физики недр Земли Питер Сухадолли: «Наше глобальное объединение ведет свою историю с 1901 г. По праву гордимся и своим европейским филиалом, заседающим ныне в Москве. На втором месте — Азиатская генассамблея. А вот еще три очень нужных региональных звена такого же формата нам еще предстоит создать — в Африке, Южной Америке и Карибском бассейне.

Генеральный секретарь Азиатской сейсмологической ко-



миссии Раджендер Чада:

— В XX веке от природных катаклизмов, в т.ч. в регионах бурного развития ТЭК, погибло 5 млн человек. Каждый второй из них стал жертвой землетрясения, причем половина пострадавших — в Азии. Равные по силе удары уносят в азиатских странах по 10 тыс. жизней, а в США — по паре сотен. Чем объяснить столь разные цифры? Оказывается, азиаты до конца «пеняются» за свои падающие жилища — бояться их оставить. Значит, в один ряд с сейсмологами, в т.ч. работающих в составе нефтяных компаний либо по их контрактам, призваны, пока не поздно, встать социологи и политологи.

Директор Геофизической службы РАН Алексей Маловичко:

— На пятой части территории РФ, где проживают 25 млн человек, возможны подземные толчки по 7 баллов и выше. Собира с Ростидрометом мы из-

учаем проблему т.н. «цунами-генных» землетрясений. Ведем на 300 геофизических станциях РФ мониторинг опасных тектонических процессов, особенно на Камчатке и на Курилах, информируем МЧС. Рады, что правительственные инстанции к нам прислушиваются. Недавняя корректировка маршрута Восточносибирско-Тихоокеанского нефтепровода (подалее от Байкала) относится как раз к таким примерам сближения между наукой, властью и большим бизнесом.

Генеральный секретарь Международного союза по геодезии и геофизике Алик Исмаил-Заде:

— Вернемся к наследию Голицына, которому, кстати, посвящен календарь ЕСК. Как только перед сейсмологией встают проблемы организационного или финансового порядка, мы обращаемся к его научному и нравственному примеру. Зная, что в XIX веке

науки о Земле в их прикладном смысле пустили более глубокие корни не в России, а в Европе, он писал статьи на немецком и не стеснялся упреков в космополитизме. Да и в целом глобализация сейсмологии — это объективный процесс, который не надо затушевывать. В конце концов, первый искусственный спутник взлетел в 1957 году «не просто так», а в русле Международного геофизического года. Наша общая обязанность — найти ответ на вопрос вопросов: как и почему смутная тектоническая опасность становится угрозой, а та — катастрофой? Это напрямую относится к энергетике. К примеру, японское землетрясение привело к цунами, которое обернулось наводнением, а оно, в свою очередь, «увенчалось» аварией на АЭС. Изучение таких «цепочек» призвано предопределить нашу коллективную деятельность на глобальном уровне.