

К 80-летию Валентина Ивановича Уломова

В этом году исполнилось 80 лет нашему коллеге Валентину Ивановичу Уломову, доктору физико-математических наук, профессору, члену-корреспонденту АН УзССР (1984 г.), лауреату Государственной премии УзССР имени Абу Рейхана Бируни в области науки и техники (1981 г.), лауреату Государственной премии Российской Федерации 2002 г. в области науки и техники.

Валентин Иванович Уломов родился 7 января 1933 г. в Ташкенте. В 1955 г. окончил геологоразведочный факультет Среднеазиатского политехнического института по специальности "Геофизические методы разведки полезных ископаемых" и получил квалификацию горного инженера-геофизика. В том же году был принят на работу в Геофизический институт АН СССР, переименованный в 1956 г. в Институт физики Земли.

Свой трудовой путь Валентин Иванович начал в должности младшего научного сотрудника, но уже три года спустя занял пост заведующего Ташкентской сейсмической станцией ИФЗ АН СССР. В 1960 г. Ташкентская станция была передана вместе с ее заведующим и всеми сотрудниками в систему Академии наук Узбекистана, в которой Валентин Иванович проработал много лет, занимая сначала должность заместителя директора по науке Института геологии и геофизики АН УзССР, а затем — созданного по его инициативе Института сейсмологии. В декабре 1990 г. снова стал сотрудником Института физики Земли, возглавив Лабораторию континентальной сейсмичности.

Работая в Узбекистане, Валентин Иванович не терял связи с нашим институтом. Именно в ИФЗ в 1964 г. он защитил кандидатскую диссертацию "Изучение глубинного строения земной коры юго-востока Средней Азии по данным сейсмологии"; здесь же в 1974 г. получил и докторскую степень за работу "Исследования глубинного строения и динамики земной коры Средней Азии в связи с проблемой прогноза землетрясений".

Общий стаж научной работы Валентина Ивановича в сейсмологии — 58 лет. Его научные интересы охватывают широкий круг актуальных проблем: сейсмогеодинамика, региональная и глобальная сейсмичность, сейсмическое районирование и прогноз сейсмической опасности — в каждое из этих направлений В.И. Уломов внес свой весомый вклал.

В 1991–1997 гг. Валентин Иванович возглавил исследования, направленные на создание принципиально новых карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации. Карты ОСР-97 в 2000 г. вошли в состав Строительных норм и правил (СНиП) "Строительство в сейсмических районах". В 2002 г. новый комплект карт ОСР и новая методология их создания были удостоены Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.

Крупнейшим научным достижением В.И. Уломова стали результаты исследований природы Ташкентского (1966 г.) и Газлийских (1976—1984 гг.) землетрясений. Им было создано новое направление в сейсмологии и геодинамике — сейсмогеодинамика, ставшая основой исследований по прогнозу землетрясений и сейсмической опасности.

Карты ОСР-97 уже 16 лет действуют как нормативные, по ним осуществляется всё сейсмостойкое строительство в нашей стране, их активно используют службы МЧС, Министерства регионального развития, Минобороны, Росатома и многих других организаций, включая экологические.

В 1992—1999 гг. В.И. Уломов был участником крупнейшей международной программы GSHAP и одним из основных исполнителей проводимых в ее рамках работ по созданию первой карты глобальной сейсмической опасности.

В последние годы В.И. Уломов во главе рабочей группы, в которую вошли представители ряда академических институтов и производственных организаций строительной отрасли, активно участвует в разработке и реализации широкомасштабных комплексных исследований по созданию нового поколения карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации. Карты, вошедшие в комплект ОСР-2012, характеризуют сейсмическую опасность на шести вероятностных уровнях в целочисленных баллах; к ним прилагаются списки населенных пунктов с указанием для каждого из них возможных максимальных сейсмических воздействий, выраженных в целых и полубаллах.

В.И. Уломов – автор более 300 научных трудов, среди которых несколько монографий, статьи, многочисленные карты, вошедшие в различные атласы, авторские свидетельства на изобретения, диплом за открытие неизвестного ранее явления природы.

Валентин Иванович – очень современный человек, он – один из немногих ученых старшего поколения своими руками создал персональный интернет-сайт (http://seismos-u.ifz.ru/). Эта страница пользуется заслуженной популярностью среди коллег-сейсмологов, строителей, аспирантов, студентов, школьников, выполняя не только научно-информационную и просветительскую функции, но и рассказывая о нашем современнике, ученом, который и сегодня продолжает свое служение науке.

Коллеги и друзья желают Валентину Ивановичу Уломову крепкого здоровья и новых творческих открытий.

Сотрудники лаборатории континентальной сейсмичности и прогноза сейсмической опасности ИФЗ РАН

Редколлегия журнала присоединяется к поздравлениям и желает Валентину Ивановичу Уломову долгих лет активной жизни в науке