

Наши юбиляры



ПРОФЕССОРУ Е.Т. ПРОТАСЕВИЧУ – 60 ЛЕТ

11 августа 2003 г. исполнилось 60 лет со дня рождения главного научного сотрудника НИЛ ПТЭС кафедры минералогии и петрографии института геологии и нефтегазового дела ТПУ, доктора физико-математических наук, члена Международной Академии Творчества, члена Международной Академии наук по экологии и безопасности жизнедеятельности, члена Нью-Йоркской Академии наук профессора Евгения Трофимовича Протасевича.

Е.Т. Протасевич родился в семье служащих в г. Томске в далекие голодные военные годы. Воспитывали его самые близкие и родные люди – мама Татьяна Петровна, а также бабушка Варвара Александровна.

После окончания средней школы Евгений Трофимович поступил на первый курс недавно открывшегося в ту пору Томского института радиоэлектроники и электронной техники. В 1967 году он с успехом завершил полный курс обучения этого института, получил очень нужную по тем временам специальность радиоинженера.

Прошли годы... Сейчас профессор Евгений Трофимович Протасевич один из ведущих преподавателей Томского политехнического университета, на высоком научно-методическом уровне читает студентам лекции по экологии, на которых знакомит слушателей с последними достижениями науки и техники, а также с результатами собственных исследований.

За последние 5 лет Е.Т. Протасевич издал четыре учебно-методических пособия, которые используются для обучения студентов не только в Томском политехническом университете, но и в других вузах страны. Он стал автором около 40 монографий, три из которых изданы в Кембридже (Великобритания), имеет в общей сложности более 200 публикаций в научной печати и 19 авторских свидетельств и патентов. Печатные материалы профессора Е.Т. Протасевича на протяжении 30 лет используют для разработки специализированных курсов лекций для подготовки специалистов в России и за ее пределами. Своим опытом Е.Т. Протасевич охотно делится с другими преподавателями, учениками и последователями. Он является популяризатором последних достижений науки и техники, регулярно публикует статьи в научно-популярных журналах: "Химия и жизнь", "Техника – молодежи".

Е.Т. Протасевич – создатель нового научного направления в физике низкотемпературной плазмы, которое может быть сформулировано как физика плазмохимических процессов газового разряда во влажном воздухе, приводящих к формированию долгоживущих плазменных образований. Он теоретически предсказал и экспериментально обнаружил три новых эффекта в физике газового разряда: *эффект замедления* скорости рекомбинации плазмы за счет ее охлаждения во влажном воздухе, *эффект ослабления* (снятия) токовой нейтрализации сильно-

точного электронного пучка при его распространении по трассе, содержащей пары воды, и *эффект выделения* атомарного водорода и гидроксила в местах, подвергнутых радиоактивному загрязнению.

В области экологии Е.Т. Протасевич – известный в научном мире специалист по мониторингу радиоактивного загрязнения окружающей среды, а также в области искусственного вызывания осадков. Он регулярно выступает с докладами на Международных конференциях в Австрии, Франции, ФРГ, США, Японии, Италии, Турции, Нидерландах, Норвегии, Чехии и Тунисе. Е.Т. Протасевич имеет совместные публикации с сотрудниками Центрального института метеорологии и геодинамики (Вена, Австрия) и университета Т. Масарика (Брно, Чехия). С последним у него в 2001 г. заключен договор о научно-техническом сотрудничестве. Профессор Е.Т. Протасевич – внештатный рецензент ряда периодических изданий в России и за ее пределами. По результатам своих исследований Е.Т. Протасевич многократно выступал с лекциями перед студентами и научными сотрудниками Австрии, ФРГ, Чехии и Норвегии.

Профессор Е.Т. Протасевич был активным участником создания первого в СССР медико-биологического комплекса для осуществления дистанцион-

ной нейтронной терапии злокачественных опухолей (г. Томск).

За успехи, достигнутые в науке, Кембриджский биографический Центр (Великобритания) включил его в энциклопедию: "2000 известных ученых XX века" и "Первые пятьсот жителей Земли XXI века" и наградил серебряными медалями "The 20th Centure Award for Achievement" и "International Man of the Year 1997/1999, 1999/2000", а Американский биографический институт (США) – золотой медалью "American Medal of Honor – 2002".

В 2002–2003 гг. Е.Т. Протасевич входил в число сотрудников НИИ экспериментальной физики Российского федерального Ядерного центра (г. Саров, Нижегородской области).

В 2000 г. профессор Е.Т. Протасевич был награжден Грамотой Минобразования РФ за многолетнюю научно-педагогическую, учебно-методическую работу и большой вклад в дело подготовки специалистов, а в 2001 г. – Почетной грамотой Администрации города Томска за плодотворную деятельность по развитию научно-образовательного комплекса города Томска.

Преподаватели и сотрудники кафедры минералогии и петрографии желают профессору Е.Т. Протасевичу долголетия и дальнейших успехов