

ЛЮДИ НАУКИ

БУЯНОВСКИЙ Илья Александрович (к 85-летию со дня рождения)



28 ноября 2022 года исполнилось 85 лет Илье Александровичу Буйановскому, доктору технических наук, заведующему Лабораторией методов смазки машин ИМАШ РАН, одному из признанных специалистов в области граничной смазки. Окончив в 1960 г. Московский институт нефтехимической и газовой промышленности им. И.М. Губкина, Илья Александрович получил серьёзную инженерную практику: с 1960 по 1964 гг. работал конструктором в Центральном конструкторском бюро Министерства геологии и охраны недр СССР, а затем старшим инженером НИС на кафедре «Технология машиностроения» МИНХ и ГП им. И.М. Губкина. Накопив достаточный опыт практической работы, Илья Александрович поступил в аспирантуру ИМАШ АН СССР. После окончания аспирантуры и по настоящее время И.А. Буйановский работает в Институте машиноведения РАН. В 1972 г. он защитил кандидатскую диссертацию, а в 1989 г. — докторскую.

Основные направления исследований Илья Александровича Буйановского — фундаментальные теоретические и прикладные проблемы граничной смазки, изучение механизма трения и изнашивания при граничной смазке и температурных пределов работоспособности смазочных материалов, разработка трибологических методов их испытаний и

нормативно-технической документации на методы испытаний.

В последние годы сфера научных интересов Илья Александровича значительно расширилась и включает в себя как общие вопросы теории граничной смазки, так и работы по повышению смазочных свойств за счёт ориентационного эффекта трущихся поверхностей путём их влияния на молекулярную структуру граничного слоя.

Результаты своих исследований и разработок Илья Александрович опубликовал (индивидуально или в соавторстве) в более чем 270 научных работах, включая 17 монографий, справочников и учебников.

И.А. Буйановский успешно сочетает свою научную деятельность с преподавательской и научно-организационной работой. Он является членом ряда диссертационных советов, членом Бюро Межведомственного научного совета по трибологии при РАН, Минобрнауки РФ и Союзе НИО, принимает активное участие в организации и проведении международных и всероссийских конференций и симпозиумов по трибологии. В значительной степени именно благодаря его личным усилиям успешно организованы и проведены ставшие популярными среди отечественных и зарубежных специалистов конференции «Трибология — машиностроению» (2006, 2008, 2010 и 2012 гг.), являющиеся продолжением традиционных конференций московских трибологов «Триботехника — машиностроению».

Илья Александрович входит в состав редакционных советов журналов «Трение и износ» и «Трение и смазка в машинах и механизмах», является членом-корреспондентом Международной инженерной академии. Он является лауреатом Премии им. Н.К. Байбакова за 2006 г., его труд отмечен рядом медалей РФ. Президиумом РАН он был удостоен Государственной научной стипендии на 1997—2000 гг. И.А. Буйановский является руководителем ряда инициативных и издательских проектов, подержанных РФФИ.

Редколлегия журнала «Трение и износ», друзья, коллеги сердечно поздравляют Илью Александровича с 85-летием, желают крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых творческих свершений.