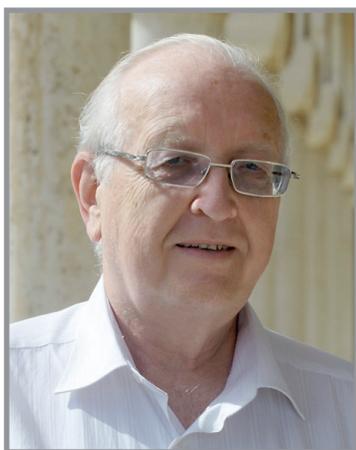




ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЯРЫ

ПРОФЕССОР ОЛЕГ ЛЬВОВИЧ ФИГОВСКИЙ: УЧЁНЫЙ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬ



9 апреля профессору Олегу Львовичу Фиговскому, автору более 400 научных работ, 15 книг и 500 изобретений, лауреату международных премий и наград, главному редактору журнала «ICSM» (США), академику Европейской академии наук и иностранному члену РААСН и РИА, кавалеру ордена Инженерная Слава, члену редакционного совета электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал», исполняется 80 лет.

Олег Львович Фиговский родился 9 апреля 1940 года в Москве в семье инженеров. В 18 лет он начал работать в НИИ «Мосстрой», и примерно в это же время он создал свое первое изобретение «Пластасфальтобетон». В возрасте 20 лет Олег Львович сделал первый научный доклад на семинаре, проводимом С.С. Давыдовым, вице-президентом РААСН. Учебу в технологическом факультете ВЗИСИ он совмещал с работой в НИИ «Мосстрой». В этот период написал монографию «Полиэфирные и полиуретановые смолы в строительстве» и создал 25 изобретений, включая клей «Бустилат», который впоследствии производился на 20 заводах в СССР.



Присуждение Почётного профессора Воронежского архитектурно-строительного университета

После окончания института Олег Львович трудился в лаборатории коррозионной защиты ВНИПИ «Теплопроект» и основал научную школу по химической устойчивости неметаллических материалов. Защитив кандидатскую диссертацию, он присоединился к Центральному исследовательскому институту промышленных зданий Госстроя СССР, в котором разработал серию оригинальных составов и структур для монолитных покрытий полов, выпустил две монографии, посвященные полам промышленных зданиях, и создал более 40 изобретений в области антикоррозионных материалов и конструкций полов.

С 1981 Фиговский возглавил сектор неметаллических материалов в Междисциплинарном научно-исследовательском комплексе «Антикор», уделяя особое внимание разработке материалов для экстремальных условий, включая ядерную и космическую отрасли. Позже вышла его монография «Антикоррозионная служба предприятий», и им было создано более 50 изобретений, большинство из которых было освоено промышленностью. В то же время Олег Львович преподавал на кафедре органических строительных материалов и пластмасс в МИСИ и осуществлял научное руководство кандидатскими диссертациями.

В 1986 году профессор Фиговский перешел на работу во ВНИИК Министерства химической промышленности СССР, в котором возглавлял отдел «Проблем коррозионной защиты», и одновременно выступал в роли заместителя дирек-



На конференции в Португалии

тора института по координации всех работ, связанных с коррозионной защитой в Минхимпроме. За время работы во ВНИИК им было опубликовано несколько обзоров по методам защиты против коррозии и создано более 50 изобретений, а также подготовлена докторская диссертация «Монолитные облицовки на основе реакционноспособных олигомеров».

В 1997 году Олег Львович создал научно-исследовательский центр «Polymate» (Мигдаль-ха-Эмек, Израиль), деятельность которого направлена на разработку новых материалов и технологий их производства, особенно на нанотехнологические процессы. За последние несколько лет профессор Фиговский получил более 25 патентов (преимущественно американских) и опубликовал более 50 оригинальных научных работ, включая 3 статьи в Энциклопедии коллоидной и поверхностной химии (США). В 2014 году были изданы две монографии «Полимерные бетоны и компаунды» (США) и «Нanomатериалы на основе растворимых силикатов» (Германия).

До 2017 года Олег Фиговский – директор по науке и развитию американской компании «Nanotech Industries, Inc.» (Калифорния, США), которая занимается производством новых материалов, таких как неизоцианатные полиуретаны. Фиговский является также научным руководителем компании «Polymate Ltd.-International Nanotechnological Research Center» (Мигдальха-Эмек, Израиль). Главная область его научных интересов – разработка композитных мате-



На конференции в Исландии

риалов на основе полимеров, силикатов и других матриц, совершенствование технологии их производства, а также увеличение срока службы данных материалов в неблагоприятных условиях.

Профессор Фиговский совмещает научную деятельность с активной издательской и социальной жизнью, является почетным профессором Воронежского государственного архитектурно-строительного университета, Казанского государственного технического университета (КАИ) и Высшей школы экономики Польши. Фиговский был награжден «Golden Angel Prize» (IFIA) как ведущего изобретателя мира и наградой президента США в области зелёной химии. За последние пять лет академик Фиговский опубликовал монографию «Green Nanotechnology» (США) и первые два тома книги по инновационным системам в немецком издательстве.

На протяжении более 15 лет профессор Фиговский возглавляет Ассоциацию изобретателей Израиля и является членом Президиума Российского нанотехнологического общества. Более детальная информация о работах Олега Львовича доступна на его персональном сайте:

На протяжении более 15 лет профессор Фиговский возглавляет Ассоциацию изобретателей Израиля и является членом Президиума Российского нанотехнологического общества. Более детальная информация о работах Олега Львовича доступна на его персональном сайте:

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9,%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%B3_%D0%9B%D1%8C%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87

***Редакция, редакционный совет и редакционная коллегия
Интернет-журнала «Нанотехнологии в строительстве»
сердечно поздравляют Фиговского Олега Львовича,
желают ему крепкого здоровья, благополучия,
новых идей и новых изобретений***