



ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION

НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ УЧЁНЫХ МИРА

PROMINENT SCIENTISTS' BIOGRAPHIES

Орден Антуана
де Сент Экзюпери



За повышение качества жизни
на планете людей
For improvement of quality
of a life on a planet of people

Международная ассоциация альтернативной энергетики и экологии (IAAEE) по представлению Наградного комитета редколлегии Международного научного журнала «Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEE) №206/2017 вручает высшую награду ISJAEE – Орден Антуана де Сент-Экзюпери «За повышение качества жизни на планете людей» профессору, директору Израильского центра нанотехнологий и американской компании «Нанотехнологическая индустрия», президенту Израильской ассоциации изобретателей *Олегу Львовичу Фиговскому*.

Олег Львович Фиговский родился 9 апреля 1940 г. в Москве в семье инженерной интеллигенции. Работать пошел в 18 лет в НИИМосстрой. В возрасте 18 лет создал свое первое изобретение «Пластасфальтовый бетон». В 20 лет сделал первый научный доклад на семинаре вице-президента РААСН С.С. Давыдова.

Окончил технологический факультет ВЗИСИ, продолжая работать во время учебы в НИИМосстрое. В этот период он написал книгу «Полиэфирные и полиуретановые смолы в строительстве» и создал более 25 изобретений, в том числе клеи «Бустилат», который выпускался более чем 20 предприятиями в СССР. После окончания института перешел на работу в лабораторию антикоррозионной защиты ВНИПИ «Теплопроект» Минмонтажспецстроя СССР и создал научную школу по химическому сопротивлению неметаллических материалов. После защиты кандидатской диссертации перешел в ЦНИИ Промзданий Госстроя СССР, где создал серию оригинальных составов и конструкций монолитных покрытий полов, опубликовал 2 книги по полам промышленных зданий и создал более 40 изобретений в области материалов для защиты от коррозии.



В 1981 г. О.Л. Фиговский возглавил департамент неметаллических материалов Межотраслевого научно-исследовательского комплекса «Антикор» ГКНТ СССР, где уделял особое внимание созданию материалов для экстремальных условий эксплуатации, в том числе для атомной и космической отраслей. Написал книгу «Антикоррозионная служба предприятий» и создал более 50 изобретений, значительная часть которых была освоена промышленностью. Одновременно преподавал на кафедре оргстройматериалов и пластмасс МИСИ им. В.В. Куйбышева и руководил рядом кандидатских работ. В 1986 г. перешел во ВНИИК Минхимпрома СССР зав. отделом «Проблемы защиты от коррозии», одновременно исполнял обязанности зам. директора института по координации всех работ по защите от коррозии в этом министерстве. За время работы во ВНИИК опубликовал несколько обзоров по технике защиты от коррозии и создал более 50 изобретений, а также подготовил докторскую диссертацию.

С 1991 г. работает в Израиле, сначала в качестве замдиректора Израильского коррозионного исследовательского института (Рамат Хашарон) и директора технологической компании «Polyadd» (Назарет Илит), активно публикуясь в иностранных научных журналах и выступая на международных конференциях, в основ-



ном в области композиционных материалов специального назначения. В 1998 г. О.Л. Фиговский создал научно-исследовательский центр «Polymate» (Мигдаль ХаЭмек), где разрабатываются новые материалы и способы их получения, сосредоточив основное внимание на нанотехнологических процессах. За последние годы О.Л. Фиговским было получено более 30 патентов (в основном американских) и опубликовано более 50 оригинальных научных работ, в том числе 3 статьи в Американской энциклопедии коллоидной и поверхностной химии. В 2014 г. были опубликованы две монографии «Полимерные бетоны и компаунды» (США) и «Наноматериалы на основе растворимых силикатов» (Германия), в 2017 г. – «Зелёные нанотехнологии» (США), а 2018 г. – «Инновационные системы: достижения и проблемы» (Германия).

До января 2018 г. проф. О.Л. Фиговский являлся директором по науке и развитию американской компании «Nanotech Industries, Inc» (США, Калифорния), которая осваивает производство новых материалов, разработанных под его руководством, в том числе уникальных неизоцианатных полиуретанов. 30 марта 2018 г. О.Л. Фиговский был избран в совет директоров инвест-компании TSZ, где отвечает за инвестирование в стартап-компании, которые имеют новые разработки на уровне изобретений. Научно-исследовательскую деятельность О.Л. Фиговский сочетает с большой издательской и общественной, являясь главным редактором 2 научных журналов в Израиле и в США и членом редколлегии 6 журналов в Швейцарии, Украине, Польше и России, включая Международный научный журнал «Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEЕ).

О.Л. Фиговский избран в Европейскую академию наук, Российскую академию архитектуры и строительных наук и Российскую инженерную академию; является почетным профессором Воронежского государственного архитектурно-строительного университета, Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева и почетным доктором Казанского государственного химико-технологического университета, зав. кафедрой ЮНЕСКО «Зеленая химия». Награжден более 15 золотыми медалями на международных выставках изобретений, например: GoldenAngelPrize (IFIA), Орденом «Инженерная Слава» (РИА), премией NASA (США) и премией СМ СССР; также является Лауреатом 2015 Presidential Green Chemistry Challenge Award (USA) и 2017 & 2018 Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award (USA). О.Л. Фиговский – президент Ассоциации изобретателей Израиля и член президиума Нанотехнологического общества России. Он опубликовал множество книг, научных статей и имеет более 500 изобретений.

Более подробно с работами профессора О.Л. Фиговского можно ознакомиться на его персональном website: <http://figovsky.com/index.html>.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Международная ассоциация альтернативной энергетики и экологии (IAAEE) и редколлегия Международного научного журнала «Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEЕ) поздравляют профессора Олега Львовича Фиговского с получением Ордена Антуана де Сент Экзюпери «За повышение качества жизни на планете людей».

Желаем счастья, здоровья, радости и дальнейших творческих успехов на благо альтернативной энергетики и экологии.

