

## Эссе

**Лисицын Виктор Михайлович** 18 марта 1939 года рождения после окончания школы в г.Кант Фрунзенской области (Киргизия) поступил в Томский политехнический институт в 1957 году. В 1962 году окончил ТПИ по специальности «Диэлектрики и полупроводники», аспирантуру ТПИ по той же специальности (1965г.), кандидат физико-математических наук (1966 г в Томском Госуниверситете.), доцент (1972 г.), доктор физико-математических наук (1980 г в ИФ Латв АН, Рига), профессор (1982 г.).

Прошел весь путь роста преподавателя: Ассистент каф. физики ТПИ (1965–1968г. ). Старший преподаватель кафедры физики твердого тела (1968 г.). С 1970 по 2013 гг заведующий кафедрой светотехники и источников света ТПИ (с 1991 г. кафедра лазерной и световой техники). Декан электрофизического факультета (1982–1987 г.). С 2013 г. по настоящее время – профессор-консультант отделения материаловедения ИШНПТ ТПУ.

Создал кафедру светотехники и источников света в 1970 году, которая стала одной из ведущих в ТПУ с высококвалифицированным составом: 9 профессоров-докторов наук, организовал процесс подготовки специалистов по двум специальностям: "Светотехника и источники света", "Оптико-электронные приборы и системы"; бакалавров по направлению "Оптехника"; магистров по программам: "Оптическое материаловедение", «Методы и техника импульсных оптико-физических исследований», "Светотехника и источники света".

Лисицын В. М. постоянно активен в учебной деятельности по настоящее время: разрабатывал и читал учебные курсы: «Физика»; «Физика твердого тела»; «Радиационная физика твердого тела»; «Светотехнические материалы»; «Фотометрия»; «Приемники и источники света»; «Метрология оптических измерений»; «Взаимодействие излучения с веществом»; «Оптические измерения»; «Источники света».

Лисицын В.М. всегда много уделял внимания совершенствованию образовательного процесса. Является членом учебно-методического совета по направлению "Оптехника" Минобрнауки РФ. Был председателем нормативно-методической комиссии Научно-методического Совета ТПУ с 1997 по 2009 гг., которая обеспечила ТПУ нормативной документацией по переходу к многоуровневой подготовке специалистов.

Основные направление научной деятельности профессора В. М. Лисицына – взаимодействие излучения с веществом. Впервые в СССР в 1976 году им с сотрудниками были поставлены методы импульсной абсорбционной спектрометрии для исследований быстропротекающих процессов. Использование перспективных методов исследования позволило получить принципиально новую информацию о первичных процессах, стимулированных жесткой и оптической радиацией в материалах, о природе развития катастрофических процессов, о природе процессов передачи энергии радиации материалу: матрице, центрам свечения особенно в сложных по составу и структуре материалах. К настоящему времени коллектив располагает уникальным набором методов и оборудования для исследований быстропротекающих процессов с наносекундным временным разрешением. Признанием научного уровня работ Лисицына В.М. является то, что

он был руководителем раздела «Действие излучений на вещество и защита от них» конкурса грантов по ядерной технике; раздела «Радиационная физика твердого тела» программы «Физмат» Минобразования РФ. Лисицын В.М. являлся председателем оргкомитетов 8-й – 17-ой Международных конференций по радиационной физике и химии неорганических материалов (1993, 1996, 1999, 2000, 2003, 2006, 2009, 2012, 2014, 2016 гг.), членом оргкомитетов близких по профилю международных конференций. Им подготовлено 34 кандидата наук, 10 докторов наук, опубликовано около 400 работ. Редактор Тематических выпусков номеров журнала «Известия ВУЗов. Физика» в 1998, 1999, 2000, 2003, 2006, 2009, 2012 гг.

Участвует в экспертной работе: является экспертом ФГБНУ НИИ РИНКЦЕ Минобразования и науки, Ассоциации инженерного образования РФ, членом трех советов по защите диссертаций.

Был инициатором, руководителем ряда проектов, реализуемых в рамках международных программ с научными организациями Франции *CEA/DAM №1003T/DIR 2008-2011*, Украины, ИСМА НАН г. Харьков 2011-2013гг, КазНУ им аль Фараби, Алмата, Казахстан, 2011-2013. Был приглашенным профессором в ВУЗах Казахстана (ЕНУ им. Гумилева Л.Н. с 2006 по 2016 гг, КарНГУ им Букетова с 2011 по 2015 гг). Являлся и является зарубежным консультантом PhD докторантов ЕНУ им. Гумилева Л.Н. (Карипбаев Ж., Алпысова Г.) и КазПНУ им. Абая (Ниязов М.)

**Ученые степени, почетные звания, правительственные награды:** За практические разработки награжден нагрудным знаком «Изобретатель СССР» (1989г.). Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1996г.). Действительный член Международной Академии Наук Высшей Школы (МАН ВШ, 1997г.), Академии электротехнических наук РФ (АЭН, 2005 г.). Победитель конкурса «Лучший по профессии» в ТПУ по группе профессоров (2001 г.). Заслуженный профессор ТПУ. Лауреат конкурса Томской области в сфере науки и образования (2001, 2004, 2010 гг.). Награжден золотой медалью «За заслуги перед Томским политехническим университетом» (2006 г.). В феврале 2019г. награжден Медалью «За достижения» Губернатором Томской области.