



БОРТНИК Иван Михайлович

р. 9 мая 1940 г., Серпухов Московской области

**Почетный доктор
Томского государственного университета**

Отец И.М. Бортника, Михаил Филиппович (1906–1966), был инженером-энергетиком. Мать, Зоя Петровна (дев. Воскресенская, р. 1918), была медицинским работником.

После окончания средней школы в поселке Дзержинский Московской области (1957) И.М. Бортник поступил на электроэнергетический факультет Московского энергетического института (МЭИ) и окончил его в 1963 г. по специальности инженер-электрик. В 1962–1966 гг. – инженер МЭИ, в 1966–1987 гг. начальник лаборатории, заведующий отделением, заместитель директора, первый зам. директора по научной работе Всесоюзного энергетического института им. Ленина, генеральный директор НПО «ВЭИ им. Ленина». В 1987–1988 гг. – заместитель председателя Государственного комитета СССР по науке и технике, в 1988–1991 гг. – первый зам. председателя Государственного комитета СССР по науке

и технике. В 1991–1992 гг. – первый зам. председателя Государственного комитета СССР по науке и технологиям. В 1992–1993 гг. – заместитель министра науки, высшей школы и технической политики РФ. С 1994 г. – генеральный директор (с 2008 г. – председатель Наблюдательного совета) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Фонд содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере был образован Постановлением Правительства РФ от 3 февраля 1994 г. № 65 и является государственной некоммерческой организацией – государственным научным Фондом. Правительством России установлено, что в Фонд ежегодно направляется фиксированный процент средств федерального бюджета на гражданскую науку. При образовании Фонда эта величина составляла 0,5%, в настоящее время 1,5% (4,0 млрд. руб. в 2012 г.). Основные задачи Фонда: проведение государственной политики развития и поддержки малых предприятий в научно-технической сфере; оказание прямой финансовой, информационной и иной помощи малым инновационным предприятиям, реализующим проекты по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции и технологий на основе принадлежащей этим предприятиям интеллектуальной собственности; создание и развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства. Только за первые десять лет своей работы фонд, возглавляемый И.М. Бортником, профинансировал 2318 проектов на сумму около 2 млрд рублей. Фонд создал 24 инновационно-технологических центра, которые объединяют 250 малых предприятий в научно-технической сфере с общим объемом производства более 3 млрд. рублей. В рамках Фонда проводится научно-инновационный конкурс («УМНИК»). Программа выявляет молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирует участие молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем поддержки проводимых ею исследований. С этой целью Фонд финансирует выполнение научно-исследовательских проектов участников программы, выделяет на каждого победителя Программы 200 тыс. руб. в год (не включая налоги). Фонд заслуженно пользуется большим авторитетом в научной, вузовской, научно-предпринимательской среде России. Несмотря на смену исполнительного руковод-

ства (с 2008 г. – генеральным директором Фонда является С.Г. Поляков), за Фондом прочно закрепилось «народное» название – «Фонд Бортника». В 2007–2011 гг. на конференциях, проведенных в ТГУ, был отобран 151 победитель программы УМНИК, из них 129 составили проекты Томского государственного университета.

С 2010 г. И.М. Бортник – исполнительный директор Ассоциации экономического взаимодействия субъектов Российской Федерации «Ассоциация инновационных регионов России», член Попечительского совета «Сколково». Советник министра образования и науки РФ.

Областью научных интересов И.М. Бортника является анализ электрофизических проблем, возникающих при создании оборудования высокого и ультравысокого напряжения для распределения и транспорта электроэнергии. Он – создатель научных основ конструирования элегазового оборудования. Курировал научные исследования в сфере высокотемпературной сверхпроводимости, машиностроения для сельскохозяйственного транспорта, энергетики.

В 1966 г. И.М. Бортник защитил в совете Московского энергетического института диссертацию «Исследование зажигания электрического разряда в гелии» (научный руководитель – к.т.н. В.П. Ларионов, официальные оппоненты – к.т.н. Ю.С. Пинталь, д.т.н. В.И. Левитов) на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1980 г. в совете Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина – диссертацию «Научно-технические основы создания изоляционных систем элегазового оборудования сверхвысокого напряжения» (официальные оппоненты – д.т.н. Ю.Н. Вершинин, д.ф.-м.н. Б.М. Гохберг, д.т.н. Г.С. Кучинский) на соискание ученой степени доктора технических наук. Имеет ученое звание профессора по кафедре «Техника и электрофизика высоких напряжений» (1985).

Автор двух книг и более 120 статей и докладов, опубликованных в различных техниче-

ских журналах и в материалах всероссийских и международных конференций. Имеет более 15 авторских свидетельств на изобретения.

Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2001 год. Заслуженный энергетик РФ (2000). Почетная грамота Правительства РФ (2008). Звание Почетного доктора ТГУ И.М. Бортнику было присвоено решением Ученого совета ТГУ от 26 мая 2010 г. за большой вклад в становление и развитие научно-инновационной деятельности Томского государственного университета, создание и развитие пояса инновационных предприятий, реализующих результаты научных и опытно-конструкторских работ Томского государственного университета, за формирование и успешную реализацию программ привлечения научной молодежи университета к инновационной деятельности.

Увлекается работой с деревом и на даче. Владеет английским языком.

Женат на Вере Николаевне (дев. Погодина, р. 1941). Их дочь Вера (р. 1965 г.) – риэлтор. **Награды:** орден Трудового Красного Знамени (1979); медали: «За доблестный труд» (1970), «В память 850-летия Москвы» (1997). Иностранные: орден Почетного Легиона (Франция) (2004).

Сочинения: Физические свойства и электрическая прочность элегаза / И.М. Бортник. М. : Энергоатомиздат, 1988; Основы современной энергетики: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Теплоэнергетика», «Электроэнергетика», «Энергомашиностроение»: учебное пособие для системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подготовку энергетиков : в 2 т. / под общ. ред. Е.В. Аметистова. Т. 2. М., 2010; Электрофизические основы техники высоких напряжений: учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Электроэнергетика» / [И.М. Бортник и др.]; под общ. ред. И.П. Верещагина. Москва: Изд. дом МЭИ, 2010.