

Краткая биография

д.т.н., проф. Малинина Николая Константиновича



Малинин Н.К. родился 25.XI.1938 г. в г. Москве. Окончил Московский энергетический институт (МЭИ) в 1962 г. по специальности "Гидроэнергетические установки" и был оставлен на кафедре "Гидроэнергетики" МЭИ старшим инженером.

С 1964 по 1967 г. — аспирант МЭИ. Кандидат технических наук (1968). Доцент (1972). Доктор технических наук (1993). Профессор (1995).

С 1968 по 1971 г. — ассистент, с 1971 по 1973 г. — доцент кафедры "Гидроэнергетики" МЭИ, с 1993 г. — профессор МЭИ.

С 1972 года по 1983 год – заместитель заведующего кафедрой Гидроэнергетики МЭИ, с сентября 1993 года по сентябрь 2009 года – заместитель заведующего кафедрой «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» (НВИЭ) по учебно-методической работе. В 1987-1988 г. исполнял обязанности заведующего кафедрой НВИЭ МЭИ. С сентября 2009 года по март 2011 года – заместитель заведующего кафедрой НВИЭ по методической работе. В настоящее время – профессор кафедры НВИЭ Института Электроэнергетики (ИЭЭ) НИУ «МЭИ».

Направление научной деятельности: теория и методы обоснования параметров и режимов энергетических установок, электростанций и энергокомплексов на основе возобновляемых источников энергии (традиционная и малая гидроэнергетика, ветроэнергетика, солнечная энергетика, волновая и приливная энергетика, низкопотенциальное тепло земли) с учетом социально-экологических факторов.

Основной разработчик учебных планов специальности "Гидроэлектроэнергетика" и "НВИЭ" в 70-90 гг. В 70-е годы им разработаны и реализованы на практике принципиально новые учебные планы специальности "Гидроэлектроэнергетика" с включением в них современных дисциплин: "Теоретические основы гидроэнергетики", "Управление и эксплуатация ГЭС", "Проектирование ГЭС". Автор учебника для ВУЗов "Теоретические основы гидроэнергетики" (1985) и основной разработчик структуры и содержания учебника "Гидроэнергетика" (1981 и 1988 гг.).

Малинин Н.К. поставил и долгие годы читал базовые двухсеместровые курсы специальности «Гидроэлектроэнергетика» - «Теоретические основы гидроэнергетики» специальности «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» - «Теоретические

основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики». До весны 2009 года в течение 15 лет читал для студентов ИЭЭ поточный курс «Нетрадиционные источники энергии».

Под его руководством подготовлено более 250 инженеров, бакалавров и магистров, защищено более 15 кандидатских диссертаций отечественными и зарубежными аспирантами из Ливана, Кампучии, Перу, Колумбии, Боливии и Афганистана. Почти каждый третий преподаватель кафедры может называться его учеником.

Автор более 200 публикаций, в том числе более 30 учебников и учебно-методических пособий.

Лауреат премии Б.Е. Веденеева. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Ветеран труда. В 2006 году награжден Почетной грамотой ОАО "ГидроОГК" за многолетний плодотворный труд и значительный вклад в развитие гидроэнергетической науки России. Член-корреспондент Российской Академии Электротехнических Наук с апреля 1997 года.

Заместитель Председателя учебно-методической комиссии по специальности "НВИЭ" Учебно-методического объединения высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области энергетики и электротехники, член диссертационного совета МЭИ по присуждению ученых степеней кандидата и доктора технических наук по специальности 05.14.08 "Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии".

Общий список печатных научных трудов Н.К.Малинина составляет 205 названий.

Основные опубликованные работы:

1. Использование АВМ в вводно-энергетических расчетах. М.: "Энергия", 1974
2. Гидроэнергетика. Учебник для ВУЗов. (Коллектив авторов) М.: "Энергия", 1981
3. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: "Энергоатомиздат", 1985
4. Гидроэнергетика. Учебник для ВУЗов. (Коллектив авторов), 2-е изд. перераб. и доп. М.: "Энергоатомиздат", 1988
5. Энергетическое оборудование для использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии. (Коллектив авторов). М.: ВИЭН, 2004.
6. Основные характеристики ветра. Ресурсы ветра и методы их расчета. (Коллектив авторов). М.: Издательский дом МЭИ, 2011.–212с.
7. Солнечная энергетика. Учебное пособие для вузов. (Коллектив авторов). М.: Издательский дом МЭИ, 2008.–257с.