

Юрий Данилович Веницкий (29.07.1942 – 25.05.2026)

25 мая 2026 года после тяжёлой болезни ушёл из жизни известный специалист в области создания и применения электрических машин с полупроводниковыми преобразователями частоты в электроэнергетике, доктор технических наук Юрий Данилович Веницкий.

Инженерная деятельность Ю. Д. Веницкого началась в 1964 г. после окончания Харьковского политехнического института.

В 1966 г. Юрий Данилович поступил в аспирантуру Энергетического института им. Г. М. Кржижановского и в 1970 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую созданию систем управления высоковольтными тиристорными блоками для передач и вставок постоянного тока. В те годы это была первая отечественная диссертационная работа на тему применения тириستоров для преобразователей высокого напряжения в энергетике.

В 1970 г. Ю. Д. Веницкий пришёл на работу в Московское отделение НИИ постоянного тока (МО НИИПТ), а после объединения МО НИИПТ с ВНИИЭ продолжил успешно работать во ВНИИЭ, возглавляя до 2001 г. одну из ведущих лабораторий института — лабораторию тиристорных пусковых устройств.

Под его руководством и при непосредственном участии разработана и внедрена серия тиристорных пусковых устройств для частотного пуска паровых и газовых турбин. Им обосновано применение систем частотного пуска с учётом технологии работы турбины в переменных режимах, предложены решения по системам регулирования возбуждения и защиты турбогенератора, реализация которых обеспечила эффективность пуско-остановочных режимов энергоблоков. Результаты работ были обобщены в докторской диссертации Ю. Д. Веницкого.

Наряду с этим, в руководимой Ю. Д. Веницким лаборатории были успешно реализованы такие проекты, как адаптация и внедрение современных зарубежных регулируемых электроприводов в Тепловых сетях Мосэнерго и на ряде других энергетических объектов, по результатам которых в дальнейшем началось массовое внедрение этих приводов в энергетике.

Юрий Данилович неоднократно участвовал в работе Оргкомитетов крупных международных конференций, в течение многих лет являлся членом Консультативного Совета международной выставки-конференции Russia Power (PowerGen Russia). С 1990 г. Ю. Д. Веницкий был членом Российского национального комитета Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения СИГРЭ.



Более 20 лет он был официальным представителем Российской Федерации по данному направлению в самом СИГРЭ. При его активном участии было подготовлено несколько технических брошюр, проведён Коллоквиум Исследовательского комитета А1 «Вращающиеся электрические машины». СИГРЭ в Москве».

В 2002 г. за многолетнее сотрудничество и активную работу Ю. Д. Веницкий удостоен звания «Заслуженный деятель СИГРЭ».

Ю. Д. Веницкий руководил двумя международными проектами по программе Европейского сообщества INTAS, а также двумя проектами по программе TACIS, посвящённым исследованиям в области создания и применения мощных электромашиных систем для производства и передачи электрической энергии.

Результаты научно-исследовательской деятельности Ю. Д. Веницкого нашли отражение в его печатных трудах. Он — автор или соавтор более 160 печатных работ, в том числе одной монографии, 65 авторских свидетельств и патентов, 20 докладов на международных конференциях.

В течение 15 лет доктор технических наук Ю. Д. Веницкий был директором электроэнергетических программ в Инженерном центре фирмы «Дженерал Электрик» в Москве, осуществлял научно-техническое руководство электроэнергетическим направлением центра и активно участвовал в создании новых крупных электрических машин, а также машино-вентильных систем с переменной частотой вращения. Ю. Д. Веницкий создал и руководил работами группы сервис-инжиниринга в составе Инженерного центра и много внимания уделял вопросам использования совре-

менных технологий диагностики как отечественных, так и зарубежных турбогенераторов, работая в сотрудничестве со специалистами ОАО «Силовые машины» и рядом генерирующих компаний России.

В период 2015 – 2017 гг. Ю. Д. Веницкий работал главным технологом Управления НИОКР концерна Русэлпром и активно участвовал в организации современного сервисного обслуживания и создании отечественных систем мониторинга и диагностики электрических машин, производимых концерном.

С 2018 по 2023 г. Юрий Данилович работал в направлении создания и внедрения систем мониторинга и диагностики крупных турбогенераторов в ООО «Интер РАО – Инжиниринг», участвуя в оптимизации датчиков состояния различных узлов турбогенераторов, разработке технических требований к системам мониторинга и диагностики мощных турбогенераторов, а также требований к алгоритмам превентивной диагностики и прогнозирования вероятности отказов турбогенераторов.

Юрий Данилович принимал активное участие в организации и проведении совместными усилиями РНК СИГРЭ, ООО «Интер РАО – Инжиниринг», НИУ МЭИ и ООО «БО-Энерго» в 2019 г. международной научно-практической конференции по системам мониторинга и диагностики высоковольтных вращающихся машин, в которой принял участие свыше 200 специалистов-энергетиков.

За многочисленными профессиональными достижениями Юрия Даниловича всегда стояли его человеческие качества — доброта, порядочность, надёжность и любовь к людям. Главным делом его жизни была не только работа, но и семья.

Со своей супругой Марией он прожил 60 счастливых лет. Совсем недавно, 30 апреля 2026 года, они отметили 60-летие совместной жизни. Для своей семьи он был любящим мужем, заботливым отцом и дедушкой, человеком, чья поддержка, мудрость и чувство юмора объединяли близких и дарили уверенность.

Таким он навсегда останется в памяти всех, кто его знал и любил.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» выражают глубокие соболезнования семье, родным и близким Юрия Даниловича Веницкого, его коллегам, ученикам и друзьям. Светлая память.