



**Юрий Иванович  
Моржин**

**В** 1973 году, после окончания Московского энергетического института по специальности «Кибернетика электрических систем», Юрий Иванович поступил на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт электроэнергетики (ВНИИЭ).

В 1982 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и исследование метода расчета установившихся режимов для задач анализа устойчивости энергосистем». После защиты Юрий Иванович активно участвовал в исследованиях и разработках и был соавтором ряда нормативных документов по созданию отраслевой автоматизированной системы управления ИОАСУ «Энергия».

В 1986 году по решению Министерства энергетики создание программно-аппаратных комплексов по важнейшим подсистемам ИОАСУ было сконцентрировано в ведущем отраслевом институте — ВНИИЭ. Из институтов Энергосетьпроект и ЭНИН в него были переведены группы разработчиков таких подсистем. Юрий Иванович в ранге заместителя директора по научной работе возглавил координацию этой деятельности и руководство научно-техническими разработками института по следующим направлениям:

- оперативно-информационные комплексы для разных классов

ЭВМ и диспетчерских управлений различных уровней, включая ЦДУ ЭЭС СССР;

- автоматизированные системы диспетчерского управления;
- системы автоматического управления режимами энергосистем в части релейной защиты, противоаварийной автоматики и АРЧМ;
- комплексы программ долгосрочной и краткосрочной оптимизации электрических и энергетических режимов;
- экспертные системы для электроэнергетики;
- диспетчерские тренажеры и др.

В 2004 году Ю. И. Моржин был назначен директором ВНИИЭ и успешно руководил институтом до 2006 года, до его преобразования в ОАО «НТЦ Электроэнергетики» с последующим переименованием в АО «НТЦ ФСК ЭЭС», где трудится и поныне. Таким образом, Юрий Иванович активно и успешно работает 50 лет своей жизни в одной организации.

Во ВНИИЭ и в ОАО «НТЦ Электроэнергетики» Ю. И. Моржин активно развивал сотрудничество с другими странами, был руководителем трех проектов ТАСИС с российской стороны, неоднократно выступал с докладами на международных конференциях. За эту работу он был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель СИГРЭ».

В 2009 году Ю. И. Моржин защитил докторскую диссертацию на тему «Развитие информационных технологий автоматизации оперативно-диспетчерского и технологического управления для повышения эффективности функционирования

ЭЭС России» и продолжил свои работы в этом направлении, но уже в новых условиях отечественной электроэнергетики.

Выдающиеся организаторские способности и большой опыт Юрия Ивановича были востребованы при координации группы десяти ведущих организаций и разработке коллективом авторов с его участием «Концепции интеллектуальной электроэнергетической системы России с активно-адаптивной сетью», успешно представленной им в Академии наук РФ и утвержденной в 2012 году. Впоследствии основные положения Концепции легли в основу цифровой трансформации отечественной электроэнергетики.

Юрий Иванович — автор и соавтор более 70 научных публикаций, в том числе трех книг и ряда отраслевых нормативных документов.

В настоящее время Юрий Иванович активно участвует в работе научно-технического и диссертационного совета АО «НТЦ ФСК ЭЭС», редакционной коллегии журнала «Энергия единой сети», электротехнической секции подразделения Росатома (РАСУ).

Коллеги, редколлегия и редакция журнала сердечно поздравляют Юрия Ивановича со славным юбилеем и желают ему дальнейших творческих успехов на благо отечественной электроэнергетики!

Редакция и редколлегия журнала  
«Энергия единой сети»

## ПОЧЕТНОМУ ЭНЕРГЕТИКУ 75!

11 декабря 2023 г. — 75 лет доктору технических наук, Почетному энергетик и Почетному работнику топливно-энергетического комплекса Минэнерго России, Заслуженному работнику ЭЭС России — Юрию Ивановичу Моржину.