



*Лев Клячко*<sup>1</sup>

## **Ю.М. ИНЬКОВ – ПЕРВЫЙ ДОКТОР ПО «СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ» СССР**

18 мая 2022 года исполнилось 85 лет известному советскому и российскому учёному в области электротехники, электроэнергетики и электроники, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Инькову Юрию Моисеевичу. Мы познакомились более двадцати лет тому назад, часто встречались по организационным и научным делам, и вскоре наше общение переросло в настоящую дружбу.

К моменту нашего знакомства Юрий Моисеевич был профессором в Московском государственном университете путей сообщения (МИИТ), доктором технических наук, подчеркну — *первым* в СССР доктором технических наук по специальности «Силовая электроника», защитившим в 1978 году диссертацию на тему «Вероятностные методы анализа и расчёта полупроводниковых преобразователей электрической энергии».

Впрочем, слово «первый» сопровождает Ю.М. Инькова в течение всей его жизни. После окончания в 1960 году Московского электромеханического института инженеров транспорта им. И.В. Сталина (МЭМИИТ, ныне Российский университет транспорта) инженер-электромеханик по распределению работает на заводе имени Ильича. В апреле 1961 года (в день полёта Ю.А. Гагарина в космос) Ю.М. Иньков был принят старшим инженером на работу в отдел полупроводниковых силовых преобразователей Всесоюзного электротехнического института (ВЭИ) им. В.И. Ленина.

---

<sup>1</sup> **Клячко Лев Михайлович** — доктор технических наук, профессор, действительный государственный советник РФ 2 класса, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, член Морской Коллегии при Правительстве РФ, председатель научно-экспертного совета Морской Коллегии при Правительстве РФ, вице-президент Академии электротехнических наук РФ. Живёт в Москве

В 1962 г. по приглашению выдающегося советского учёного, лауреата Ленинской премии, профессора Израиля Львовича Каганова Ю.М. Иньков по совместительству начинает работать на кафедре «Промышленная электроника» Московского энергетического института. С той поры вся творческая жизнь Ю.М. Инькова связана с электронной техникой. И снова слово «первый»: *первое* авторское свидетельство СССР Ю.М. Инькова (разумеется, в соавторстве) на *первую* в Советском Союзе выпрямительную установку на полупроводниковых диодах для электропоездов переменного тока.



Иньков Юрий Моисеевич

Работая в ВЭИ уже в должности руководителя группы, впоследствии он разрабатывал и испытывал электронное оборудование атомной подводной лодки проекта 705. Это был *первый* и единственный в мире серийный проект АПЛ на реакторе с жидкометаллическим теплоносителем с титановым корпусом. Лодки этого проекта находились в строю до 1996 г.

В ноябре 1967 года Ю.М. Иньков переходит на работу в Московский институт инженеров транспорта (МИИТ) старшим преподавателем кафедры «Электрическая тяга».

МИИТ — институт, созданный в 1913 году по указанию Николая II как Московский институт инженеров путей сообщения императора Николая II Министерства путей сообщения Российской империи — в течение его 109-летней истории сменил в названии имя императора на Ф.Э. Дзержинского (1926–28 гг.), затем на И.В. Сталина (1946–54 гг.), ещё раз вернулся под крыло Дзержинского (1988–1993), пока не обрёл статус университета путей сообщения от Московского (1993–2011) с именем Николая II (2015–2017 гг.) до Российского университета транспорта (РУТ) в 2019 году. Впрочем, эта серия переименований не отразилась отрицательно ни на нашем общении, ни на научной, ни на преподавательской деятельности Юрия Моисеевича, как и моей тоже.

За время работы в институте-университете транспорта Ю.М. Иньков являлся руководителем и активным участником проекта по созданию *первого* в СССР электропоезда с асинхронными тяговыми двигателями. Под его руководством был разработан полупроводниковый преобразователь частоты для отечественных тепловозов, успешно эксплуатирующихся на железных дорогах ГДР, а в настоящее время на железных дорогах ФРГ.

Не забывает профессор Ю.М. Иньков и об учениках. Своих аспирантов и дипломников (последних, кажется, насчитывается не меньше тысячи) он пестует как заботливый и строгий наставник. Диссертации Ю.М. Иньков читает внимательно, даже придирчиво, готовя соискателя к научной полемике при защите. Под его руководством защищено тридцать кандидатских диссертаций, он являлся научным консультантом у пяти соискателей, успешно защитивших докторские диссертации. Участие в подготовке научных кадров высшей квалификации Ю.М. Иньков осуществлял и осуществляет в качестве члена диссертационных советов при МИИТе, МЭИ, ВНИИЖТе.

Ю.М. Иньков является автором и соавтором более 200 научных работ, более 150 патентов и авторских свидетельств, трёх монографий, четырёх учебников и учебных пособий для студентов ВУЗов. Учебник для техникумов «Электротехника и электроника», соавтором и титульным редактором которого является Ю.М. Иньков, выдержал двенадцать изданий. Он член редколлегии ведущих научных журналов в области электротехники: «Известия АЭН РФ», «Электротехника», «Электроника и электрооборудование транспорта», «Практическая силовая электроника».

Меня с Юрием Моисеевичем особенно сблизили многочисленные совместные проекты и научные дела в Академии электротехнических наук России. Он способствовал созданию и становлению Академии электротехнических наук Российской Федерации, долгие годы был Главным учёным секретарём Академии, академиком-секретарём. В настоящее время — почётный член Президиума Академии электротехнических наук Российской Федерации. В течение нашего сотрудничества «на этом поле» я видел, что для Инькова интересы, престиж его института всегда были приоритетными. Если он руководил проектом, то непременно привлекал к его разработке и выполнению сотрудников своего института, считая это необходимым для их профессионального роста. А та-

ких проектов, особенно в первое десятилетие двухтысячных годов, было немало.

Но, как говорится, не хлебом единым (то есть не единой наукой) жив человек. В молодости — занятия спортом чуть ли не на профессиональном уровне: в составе команды «Локомотив» выигранное первенство СССР среди мальчиков по волейболу, много раз успешно выступал в московских соревнованиях по лёгкой атлетике. Во время работы на заводе в составе команды «Спартак» (Москва) в первенстве СССР по баскетболу заслужил звание мастера спорта СССР.

Юрий Моисеевич не отказывался и от решения демографической проблемы страны: он — отец трёх успешных дочерей, дед — одного внука и четырёх внучек, прадед четырёх правнуков и правнучки. Он старается не пропустить выступлений бардов, с которыми поддерживает давние контакты. Известный бард Леонид Сергеев посвятил ему свою песню, исполнив её в день рождения Ю.М. Инькова.

Да, Юрий Моисеевич Иньков предан избранному пути, увлечён педагогической и научной работой. Но ему не чужды и иные интересы. Мы с ним объездили многие места Подмосковья, ознакомились с достопримечательностями Калининградской области.

Научная и общественная деятельность Ю.М. Инькова получили признание не только на родине, где заслуженный деятель науки РФ Ю.М. Иньков получил множество наград: Почётный железнодорожник, Почётный работник транспорта России, Почётный работник высшего профессионального образования, Почётный энергетик, был награждён золотой медалью ВДНХ СССР, но и за рубежом. Он является членом Института инженеров электротехники и электроники (IEEE — США), Сербской инженерной академии, а также Международной академии электротехнических наук.

Москва

Подписка на журнал «На русских просторах»  
на первое полугодие 2023 года принимается  
во всех отделениях связи. Подписной индекс  
в Каталогах Почта России **ПО 384.**