

**К 115-летию со дня рождения
Лонгина Францевича Куликовского**



1905–1987

В январе 2020 года исполнилось 115 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора технических наук, профессора Лонгина Францевича Куликовского. Свою научную и педагогическую деятельность Л.Ф. Куликовский начал в 1938 г. в Азербайджанском индустриальном институте. Среди разработанных им промышленных комплексов можно отметить каротажную станцию, установку исследования режима бурения, комплекс измерительных приборов для контроля параметров процесса бурения. Результаты этой плодотворной научной деятельности нашли отражение в изданной им монографии «Электрические измерительные приборы для контроля процессов бурения» (1952 г.).

С 1934 года Л.Ф. Куликовский начинает выполнять исследования в области гальванометрических автокомпенсационных измерительных усилителей. Результаты этих научных разработок опубликованы им в книге «Гальванометрические компенсаторы» (1964 г.).

Особое место в жизни Лонгина Францевича Куликовского занимает период его работы в Куйбышевском индустриальном институте (ныне Самарский государственный технический университет), которую он начал в 1953 г. в должности заместителя директора по научной работе. Именно здесь в полной мере проявился его талант ученого и изобретателя, организатора и педагога. В 1954 г. Лонгин Францевич создает кафедру автоматических, телемеханических и электроизмерительных приборов и устройств, послужившую основой для организации и открытия нового факультета в Куйбышевском индустриальном институте – факультета автоматики и измерительной техники, впоследствии преобразованного в институт автоматики и информационных технологий. Под его руководством проводятся научно-исследовательские работы в области электромеханических и индуктивных измерительных преобразователей, на основе которых разрабатываются и внедряются различные информационно-измерительные приборы. Основные результаты этих исследований изложены им в монографиях «Индуктивные преобразователи перемещений» (1961 г.) и «Индуктивные преобразователи перемещения с распределенными параметрами» (1966 г.).

В это же время Л.Ф. Куликовский создает теоретические основы новой специальности «Информационно-измерительная техника», для которой он подготавливает и издает учебник «Автоматические информационные измерительные приборы» (1966 г.).

В этот период в научном направлении Л.Ф. Куликовского наметился переход от разработки отдельных измерительных приборов к созданию информационно-измерительных систем, которые внедрялись в различных отраслях промышленности – нефтяной, нефтеперерабатывающей, приборостроительной. Под его руководством создается система контроля и управления процессом бурения, которая принимается Министерством нефтяной промышленности к серийному производству. На основе этих научных разработок Лонгин Францевич подготавливает и издает монографию «Информационно-измерительная техника для управления процессом бурения» (1969 г.).

Наряду с разработкой информационных систем Л.Ф. Куликовским проводятся исследования в области создания малых информационно-измерительных машин (МИИМ) для математической обработки результатов измерения с целью сжатия и предварительной обработки измерительной информации перед ее дальнейшим использованием и хранением. Разработанные и внедренные устройства описаны им в книге «Автоматические измерительные приборы с устройствами для выполнения математических операций» (1970 г.).

В области разработки измерительных преобразователей в этот же период Л.Ф. Куликовский обосновал принципиально новое направление – создание функциональных преобразователей, а также преобразователей с изменяемыми характеристиками. Некоторые результаты этих работ представлены им в книге «Трансформаторные функциональные преобразователи с профилированными вторичными контурами» (1971 г.).

Наряду с плодотворной научной деятельностью Л.Ф. Куликовский постоянно занимается совершенствованием системы подготовки инженеров в области информационной техники и приборостроения. На смену специальности «Электроизмерительная техника» по его инициативе приходит специальность «Информационно-измерительная техника». Предвидя развитие автоматизированных систем управления, Лонгин Францевич закладывает основы новой специально-

сти «Автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации». При этом кафедра, возглавляемая Л.Ф. Куликовским, в 70-х годах стала головной в стране по разработке учебно-методического обеспечения, а сам Лонгин Францевич в те же годы являлся председателем научно-методической комиссии Минвуза по этой специальности.

На базе предметной комиссии по специальности «Автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации» в 1975 г. была создана кафедра «Информационная техника» (впоследствии получившая название «Информационные технологии»). Эту кафедру тогда же и возглавил заслуженный деятель науки и техники РСФСР, д. т. н., проф. Л.Ф. Куликовский.

Лонгин Францевич всегда занимал активную жизненную позицию, принимал активное участие в общественной жизни. Длительное время он был председателем Поволжского совета по координации и планированию научно-исследовательских работ в области естественных и технических наук в Поволжском экономическом районе. На этом посту он внес большой вклад в становление и развитие научных исследований в вузах Поволжья.

Результаты научных исследований Л.Ф. Куликовского опубликованы в 14 монографиях и более чем в 300 научных работах, из которых свыше 120 авторских свидетельств, первое из них – «Устройство для измерения малых электрических величин при помощи гальванометра» (1935 г.).

Оригинальные приборы, разработанные им и под его руководством, экспонировались на ВДНХ и международных выставках в Рангуне, Монреале, Будапеште, Осаке, за что сотрудники кафедры были награждены 47 медалями. Сам Л.Ф. Куликовский награжден тремя золотыми, одной серебряной медалью и тремя дипломами почета.

Большое внимание Лонгин Францевич уделял подготовке научных кадров. Более 300 кандидатов и 30 докторов наук прошли его научную школу.

65 лет его созидательного, творческого труда, из которых 57 лет – в высшей школе, отмечены двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, шестью медалями, нагрудными знаками Наркомнефти, Минвуза СССР, РСФСР, почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», многими почетными грамотами. Но не менее весомой наградой является память о большом ученом, талантливом изобретателе, выдающемся педагоге и прекрасном человеке Лонгине Францевиче Куликовском в сердцах его многочисленных учеников, широкой научной общественности и всех, кто имел счастье знать его и работать с ним.

П.К. Ланге, О.Г. Корганова