



**АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ ЛУНЕВ**

(1909—1967)

25 апреля 1967 года после тяжелой и продолжительной болезни скончался крупный специалист в области коррозии и защиты подземных сооружений и коммуникаций, кандидат химических наук Александр Федорович Лунев.

А. Ф. Лунев родился 27 июля 1909 года в селе Спасском, Юрьев-Польского района, Ивановской области. Трудовую деятельность начал в 1928 году на текстильном комбинате «Красный Перекоп» в г. Ярославле в качестве рабочего. В 1933 году окончил химический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова по специальности физическая химия (электрохимия). В 1934 году поступает в аспирантуру МГУ, но по семейным обстоятельствам вынужден, не закончив ее, выехать в Сибирь, где с 1936 по 1939 годы работает начальником ЦЗЛ одного из химических заводов Иркутской области. С 1939 года продолжает учебу в аспирантуре МГУ.

В 1941 году вновь прерывает учебу в аспирантуре и уходит добровольцем на фронт. С 1941 по 1946 годы служит в Советской Армии.

С 1946 по 1959 годы Александр Федорович работает в Институте физической химии АН СССР сначала младшим, а затем старшим научным сотрудником. В 1948 году защищает диссертацию на степень кандидата химических наук. С 1959 по 1961 годы руководит сектором коррозии Всесоюзного научно-исследовательского института строительства трубопровода, а с 1961 по 1967 годы работает начальником лаборатории коррозии и защиты металлов Киевского филиала Центрального научно-исследовательского института связи. Первые работы А. Ф. Лунева были посвящены изучению адсорбционных свойств угля и родиевого электрода. Исследования по адсорбционным свойствам родиевого электрода, выполненные под руководством академика А. Н. Фрумкина, легли в основу его кандидатской диссертации.

В дальнейшем интересы А. Ф. Лунева были направлены в область коррозии и защиты металлов. Этому в значительной степени способствовал член-корреспондент АН СССР Г. В. Акимов, под руководством которого были начаты работы в этой области. Здесь проявились большие творческие и организационные способности А. Ф. Лунева. Он является одним из организаторов Звенигородской коррозионной станции АН СССР, которой длительное время руководил. Особый интерес Александр Федорович проявил к вопросам подземной коррозии металлов. В связи с широким строительством в нашей стране магистральных трубопроводов и подземных коммуникаций проблема защиты металлов от почвенной коррозии приобрела большое народно-хозяйственное значение. Именно этой проблеме Александр Федорович до конца своей жизни посвящает свою творческую деятельность, внося этим большой вклад в теорию и практику протекторной и катодной защиты магистральных трубопроводов. Свои лабораторные исследования он всесторонне проверял в натуральных условиях на трассе газопровода «Саратов—Москва». Большие исследования проведены им по изысканию изоляционных покрытий для трубопроводов, по разработке методики контроля сплошности покрытий и коррозионных повреждений трубопроводов, по определению агрессивности почвы. В своих работах он одним из первых изучил влияние окислительно- восстано-

вительных процессов и углекислоты на коррозию металлов в почве. В последнее время он уделял большое внимание защите кабелей связи от почвенной коррозии. Он впервые показал возможность и установил параметры электрохимической защиты алюминиевых оболочек кабелей в подземных условиях. По этому вопросу им был сделан доклад на III-м Международном конгрессе по коррозии металлов в мае 1966 года в Москве.

Одновременно А. Ф. Лунев вел большую научно-общественную деятельность. Он длительное время возглавлял секцию подземной коррозии при Научном совете по проблеме защиты металлов при Государственном Комитете Совета Министров СССР по науке и технике.

Александр Федорович опубликовал более 30 научных трудов, которые являются фундаментальным вкладом в науку о защите металлов от почвенной коррозии. Многие из его работ являются практическим руководством по защите металлов от коррозии, которые широко используются при строительстве и эксплуатации подземных сооружений и коммуникаций. Несмотря на подорванное здоровье, Александр Федорович до конца своей жизни отдавался работе.

Александр Федорович Лунев был прекрасным, отзывчивым товарищем, требовательным к себе и работавшим с ним сотрудникам. В последнее время он большое внимание уделял подготовке высококвалифицированных кадров.

Светлый образ замечательного ученого и человека, горячего патриота нашей Родины, А. Ф. Лунева, навсегда сохранится в наших сердцах.

*А. Н. Фрумкин, Я. М. Колотыркин, И. Л. Розенфельд, Н. Д. Томашов,  
В. П. Батраков, В. И. Веселовский, В. А. Сухих, Г. П. Хомченко,  
К. К. Никольский, Ю. Н. Михайловский, В. В. Красноярский*