



7 марта 2003 г. на 69-м году жизни скоропостижно скончался Ученый секретарь Специализированного Совета ВНИИВПроект по защите докторских диссертаций, доктор технических наук, профессор, выдающийся ученый в области мембранной технологии Лев Павлович Перепечкин.

После окончания Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева Л.П. Перепечкин занимался разработкой процесса получения ацетатного волокна из реакционных растворов, который был реализован в промышленности при получении ацетатного жгута для сигаретных фильтров. Работая заведующим лабораторией во Владимирском научно-исследовательском институте синтетических смол, в 1968 г. им были начаты пионерские работы по получению полупроницаемых мембран из ацетатов целлюлозы по оригинальной технологии.

Под его непосредственным руководством выполнены широкие исследования по изучению растворов ацетатов целлюлозы, влиянию свойств полимера и условий фазового распада растворов на свойства полупроницаемых мембран. Результаты этих исследований явились основой для создания первого в стране производства плоских мембран на основе ацетатов целлюлозы.

С 1972 г. Л.П. Перепечкин работал заведующим отделом во Всесоюзном научно-исследовательском и проектном институте искусственного волокна, где им были развиты работы, начатые во Владимире, по созданию процессов получения мембран в виде полых волокон для разделения жидких и газовых смесей.

В 1977 г. Л.П. Перепечкин защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Вся дальнейшая научная деятельность Л.П. Перепечкина была посвящена разработке процессов получения полупроницаемых полых волокон на основе различных полимеров для процессов обратного осмоса, ультра-, нано- и микрофльтрации. Созданные на основе работ Л.П. Перепечкина технологии и производства позволили организовать широкое внедрение мембранных процессов в различные отрасли промышленности, сельского хозяйства и социальную сферу.

Л.П. Перепечкин является автором 4 монографий, более 200 научных публикаций, им подготовлено 5 кандидатов наук.

Отечественная мембранология потеряла основоположника развития этого направления в нашей стране, талантливого ученого, а его коллеги и ученики доброго душевного человека, друга и наставника.

Память о светлом человеке Л.П. Перепечкине навсегда останется в наших сердцах.