# ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ЮЛИЯ ИВАНОВНА ЛОБОДА

**20** июля 2007 года исполнилось 80 лет со дня рождения и 43 года научной деятельности доктора биологических наук Ю.И.Лободы.

Ю.И.Лобода родилась в Днепропетровской области. Участник Великой Отечественной войны - работала трактористкой в Барано-Вербенской МТС Сталинградской области. В 1951 году с отличием окончила Киевский университет им.Т.Г.Шевченко и была принята на работу в Украинский научно-исследовательский санитарно-химический институт (теперь Институт фармакологии и токсикологии АМН Украины).За 39 лет работы в институте Ю.И.Лобода прошла путь от химика до доктора биологических наук, руководителя лаборатории.

Значительный период научной деятельности Ю.И.Лободы прошел под руководством выдающегося токсиколога страны профессора Н.И.Луганского.

Ю.И.Лобода является признанным специалистом в области биохимии и токсикологии. Ее научные интересы посвящены поиску антидотно-лечебных средств при отравлениях ФОС и мышьяковистыми соединениями , а также изучениею механизма их действия.

Детальное и всестороннее исследование тиоловых соединений, содержащих свободные SH -группы, в качестве лечебных средств в условиях отравления солями различных тяжелых металлов (мышьяк, ртуть, хром, кобальт и др.) позволило Ю.И.Лободе не только установить в эксперименте их терапевтическую активность, но и теоретически обосновать целесообразность их практического применения. Исследования в данном направлении завершились внедрением препарата Унитиол, а также созданием эффективного лечебного средства в условиях воздействия на организм мышьяковистого водорода - Мекаптида.

В 1960 году Ю.И.Лобода защитила кандидатскую диссертацию, посвященную выяснению лечебной активности и механизма терапевтического действия Унитиола на фоне отравления одним из наиболее токсичных мышьяксодержащих соединений. Эти исследования в общем комплексе работ, проводимых в институте, явились весомым вкладом в решение актуальных вопросов военной токсикологии.

В 1972 году Ю.И.Лобода защитила докторскую диссертацию, в которой приведены результаты, раскрывающие новые стороны патогенеза отравлений некоторыми компонентами ракетного топлива и доказана целесообразность использования соединений, содержащих свободные SH -группы, в качестве высокоэффективных лечебных средств.

В 1970-1980 г.г. в творческом содружестве с химиками-органиками института Ю.И.Лобода проводила поиск лечебных средств при воздействии высокотоксичных фосфорорганических ядов, который завершила созданием нового реактиватора холинэстеразы Аллоксима. Было установлено, что данный препарат имеет существенные преимущества по лечебному эффекту перед такими зарубежными реактиваторами холинэстеразы, как ТМБ-4 и 2-ПАМ.

С 2003 г. по настоящее время Ю.И.Лобода работает в должности старшего научного сотрудника института экогигиены и токсикологии им.Л.И.Медведя.

Она автор более 125 научных работ, имеет 20 авторских свидетельств на изобретения, подготовила 3 кандидата наук.

Ю.И.Лобода проводила большую научно-общественную работу, являясь членом редколлегии научных сборников, членом Специализированного ученого совета при Институте фармакологии и токсикологии, Специализированного ученого совета при Национальном медицинском университете им. А.А.Богомольца, членом ученого совета Института экогигиены и токсикологии им. Л.И.Медведя.

Трудовые достижения Ю.И.Лободы отмечены правительственными наградами, многочисленными грамотами и благодарностями, значком "Отличник здравоохранения СССР".

Желаем дорогой Юлии Ивановне отменного здоровья, долгих лет продуктивной жизни на благо отечественной токсикологии.

*Коллектив Института экогигиены и токсикологии им. Л.И.Медведя МЗ Украины, Коллектив Института фармакологии и токсикологии АМН Украины, Редакционная коллегия*