

Леонід Петрович Крамаренко (1881-1960) був видатним ученим, чудовим педагогом, високоєрудованим фахівцем у галузі теорії, конструкції та розрахунку сільськогосподарських машин. Його перу належить ряд книг і підручників, які були настільними книгами у багатьох фахівців-конструкторів, дослідників і експлуатаційників с.-г. машин, студентів, аспірантів і викладачів кафедр с.-г. машин вузів нашої держави.

Початок творчої діяльності Леоніда Петровича припадає на період його роботи в Київському політехнічному інституті. У цей час були видані такі книги **Л.П.Крамаренка**:

Режущий аппарат современных жатвенных машин и его теория. Киев. Издат. Киевск. политех. ин-та, 1916.

Сельскохозяйственное машиноведение. Ч. I и II. Киев, 1919.

Рациональный тип конного опрыскивателя. Киев. Издат. Киевск. политех. ин-та, 1925.

Найбільш плідний період діяльності Леоніда Петровича відноситься до його роботи у Харківському політехнічному інституті, де він був завідуючим кафедрою с.-г. машинобудування. Одночасно він був зав. кафедрою с.-г. машин у Харківському ІМЕСУ. В цей час опубліковано такі відомі книги та підручники **Л.П.Крамаренка**:

Комбайни. Теория, конструкция та розрахунок. Ч. I. Харків, Вид. ДНТЛУ, 1931.

Комбайны. М., Издат. ОНТИ, 1933.

Сільськогосподарські машини і знаряддя. Підручник для технікумів мех. с. госп. Харків, 1935.

Уборочные машины. Теория, конструкция и расчет. Харьков, Издат. ОНТИ, 1935.

Комбайны. Теория, конструкция и расчет, 1936.

Сельскохозяйственные машины. Теория, конструкция и расчет. Т. I. Машины и орудия для обработки почвы и посева. Харьков, 1937.

Сельскохозяйственные машины. Теория, конструкция и расчет. Т. II. Машгиз, 1941.

За великі успіхи в створенні підручників для сільгоспузів з теорії, конструювання та розрахунку с.-г. машин і за підготовку кадрів вищої кваліфікації **Л.П.Крамаренко** в 1939 р. був обраний членом-кореспондентом Академії Наук УРСР.

У післявоєнний період, починаючи з 1945 р., **Л.П.Крамаренко** почав працювати в Українському н.-д. інституті тваринництва (УІТ), де відповідно наказу від 13 серпня 1945 р. п. 53 проф. доктор т.н. Крамаренко **Л.П.** працює ст. науков. співробітником відділу механізації. З цього часу розпочинається в інституті прийом аспірантів і співробітників по профілю «механізація тваринництва».



Чл.-кор. Академії Наук України, д.т.н., проф. **Л.П.КРАМАРЕНКО**

Першим аспірантом з цього профілю був зарахований інженер-механік **А.Е. М'янд** (наказ від 25.05.1946 р. N 67). Його науковим керівником затверджено проф. **Л.П.Крамаренка**. Після закінчення аспірантури та захисту кандидатської дисертації (1950 р.) **А.Е.М'янда** було призначено завідувачим відділом механізації тваринництва (наказ від 8.09.1960 р. N 250). Під керівництвом проф. **Л.П.Крамаренка** у відділі провадяться наукові дослідження з різних напрямів механізації тваринництва. Леонід Петрович щедро передавав свій досвід молодому поколінню вчених і фахівців, підтримував їх творчу ініціативу, запалював на нові розробки.

У 1950-1960 рр. аспірантами та співробітниками відділу були проведені дослідження та розроблені й впроваджувались у виробництво такі нові машини та прилади для механізації процесів у тваринництві: універсальний млин для розмолу кормів **УИЖ-М100**, гідравлічні тарани **УМЖ-К100** і **УИЖ-К500** для водопостачання ферм, пересувні доїльні установки **ПДУ-4** і **НДУ-4**, кормороздатчики для великої рогатої худоби, комбінована машина для збирання трав, листовіддільна машина для збирання люцерни та інші.

За результатами цих досліджень і розробок підготували й захистили кандидатські дисертації **А.Е.М'янд (1950)**, **Г.Л.Гребень (1960)**, **Є.М.Моргун (1961)**, **А.М.Добишев (1961)**, **А.Д.Кобилянський**, **Н.Г.Дубровін** та інші.

У цей період проф. **Л.П.Крамаренко** опублікував ряд статей в наукових працях УІТ і спеціальних журналах:

Централизованная подготовка кормов. Научный отчет УИЖ за 1947 г. Госиздат с.-х. лит. УССР. К., 1949.

Централизованная подготовка кормів. Ж. Соц. тваринництво. N. 1, 1949.

Листковіддільна машина для збирання люцерни. Ж. Соц. тваринництво. N. 7, 1949.

Гідравлічний таран УІТ. Ж. Механізація сільс. госп. N.6, 1951.

Гидравлический таран большой производительности. Ж. Сов. зоотехния, N. 2, 1951.

Більше уваги питанням кормодобування. Ж. Соц. тваринництво, N. 6, 1951.

Устройство и использование гидротарана большой производительности. Изд. Харьк. отд. ВСХО, 1952.

Листьеотделительная машина. Сб. тр. с.-х. отд. АН УССР, 1952.

Деякі питання механізації тваринницьких ферм безприв'язного утримання худоби. Вісник с.-г. науки, № 11, 1959.

Були надруковані також такі статті **Л.П.Крамаренка** з його співробітниками:

Крамаренко Л.П., М'янд А.Э. Животноводческие помещения и механизация ферм. Разд. 10, учеб. «Зооолимпум». Госиздат с.-х. лит. УССР, 1951-1952.

Крамаренко Л.П., Кобылянский А.Д. Гидравлический таран УИЖ. Ж. Сов. зоотехния, N. 11, 1952.

Крамаренко Л.П., Гохман Л.С. Новое в вентиляции коровников. Бюл. н.-т. инф. УНИИЖ, 1956.

Крамаренко Л.П. Дубровин Н.Г. К возможности создания комбинированной машины для уборки трав на сено. Научн. тр. УИЖ, 6 вип., 1954.

Крамаренко Л.П., М'янд А.Э. Универсальная мельница и анализ ее рабочего процесса. Сб. научн. тр. НИИ животноводства. Вып. 20. Харьков, 1959, с. 115-129.

Минуло 10 років (1946-1956 рр.) напруженої й плідної роботи. Відділ механізації тваринництва став одним із значних підрозділів інституту, а його співробітники відзначалися як передовики. На знак подяки за спільну роботу у відділі механізації Леонід Петрович подарував свою фотографію автору цієї статті з таким автографом: «Шановному Аркадію Ерастовичу, моему учню і соратнику в боротьбі за механізацію тваринництва— на пам'ять».

У 1960 р. Леонід Петрович Крамаренко тяжко захворів і після складної операції 15 травня 1960 р. помер. Незабаром померла і його дружина Олександра Іванівна. Вони поховані у Харкові на кладовищі № 2 по вул. Пушкінській.

Добра пам'ять про Леоніда Петровича Крамаренка збережеться на довгі роки в серцях тих, хто його знав і працював з ним.

к.т.н. **А.Е.М'янд**
(учень **Л.П.Крамаренка**)