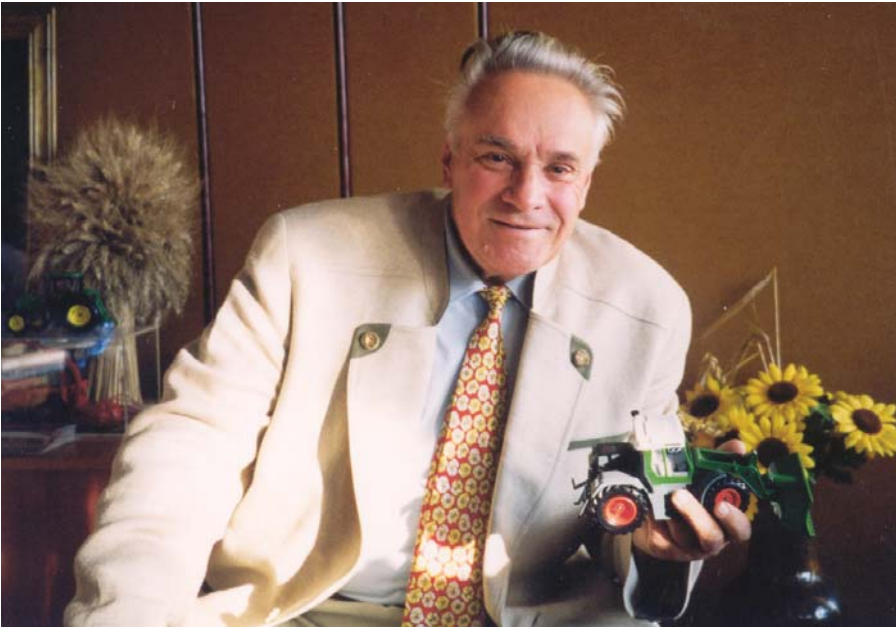


Фундатор системи випробувань



13 вересня 2014 року
вітчизняна агроінженерна
наука відзначає
80-річчя

від дня народження
ПОГОРІЛОГО

Леоніда Володимировича,
видатного вченого, доктора
технічних наук, академіка
Української академії аграрних
наук, Російської академії
сільськогосподарських наук,
Академії інженерних наук
України, лауреата Державної
премії України в галузі науки і
техніки, заслуженого діяча
науки і техніки України.

Академік Л.П. Погорілий понад 45 років свого життя присвятив становленню і розвитку галузі машиновипробувань та розроблення нової техніки для українського села.

Після закінчення навчання на факультеті механізації сільського господарства Української сільськогосподарської академії (м. Київ) молодим спеціалістом він був направлений на роботу до Української машиновипробувальної станції. Працюючи на посадах старшого наукового співробітника, головного інженера, а з 1976 року – директора Всесоюзного науково-дослідного інституту з випробування машин і обладнання для тваринництва та кормовиробництва, Л.В. Погорілий створив сучасну систему випробувань сільськогосподарської техніки.

Основні напрями наукової діяльності академіка Л.В. Погорілого – це розроблення технічних засобів для механізації й електрифікації сільськогосподарського виробництва; розроблення методів, технічних засобів і обладнання для випробувань сільськогосподарської техніки; розроблення механізованих сільськогосподарських технологій; енергозбереження та екологізація сільськогосподарського виробництва; прогнозно-аналітичні роботи щодо стану сільськогосподарського виробництва та перспектив його подальшого розвитку; історія науки і техніки в галузі машиновипробувань, за результатами яких опубліковано близько 500 наукових праць.

Л.В. Погорілий багато працював над підвищенням рівня науково-методичної та технічної бази випробувань, розширював співробітництво з машинобудівними заводами та зарубіжними фірмами. Інститутом, який він очолював, були налагоджені тісні зв'язки із спорідненими науковими та випробувальними установами Росії, Білорусі, держав Прибалтики, Чехії, Польщі, Угорщини, Італії, Франції, Німеччини, Великої Британії, США.

Створена ним наукова школа включає цілу плеяду

докторів та кандидатів технічних і сільськогосподарських наук. Під його керівництвом підготовлено п'ять докторських та понад двадцять кандидатських дисертацій.

До наукового спадку Л.В. Погорілого належать також загально визнані вітчизняним і світовим загалом розробки, присвячені системним методам випробувань та прогнозування подальшого розвитку техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва.

Сьогодні колектив УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого гідно продовжує справу Леоніда Володимировича в умовах реформування та євроінтеграції аграрного сектору України за такими напрямками:

- випробування, ранжування та формування Державного реєстру технічних засобів для агропромислового комплексу України
- експертиза та оптимізація технологій, технологічних операцій і комплексів машин
- прогноз розвитку машинобудування, машиновикористання та технічного сервісу
- технічне регулювання в системі інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу
- створення інформаційних баз даних в системі інженерно-технічного забезпечення АПК України
- трансфер інновацій у виробництво, пропаганда та поширення знань за результатами науково-випробувальної діяльності
- наукове супроводження випробувань техніки і технологій.

Ці напрями є сучасним логічним продовженням розпочатої у минулому сторіччі справи академіка Леоніда Погорілого, якій він присвятив усе своє життя.

Колектив УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого