

## ЛЕОНІДУ ВАСИЛЬОВИЧУ ЛОСЮ – 75



15 січня 2011 року виповнилось 75 років з дня народження і 57 років науково-виробничої та педагогічної діяльності Л.В. Лося – заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора, академіка Інженерної академії України, учасника війни.

У 1954–1959 роках Леонід Васильович працював за державним направленням в Росії на відповідальних об'єктах. Потім повернувся у Житомир, де майже на чверть століття зв'язав свою долю з Житомирським заводом «Електровимірювач», пройшовши шлях від конструктора до головного конструктора заводу. З 1988 року Леонід Васильович працює в Житомирському національному агроекологічному університеті. У 1992 році захистив докторську дисертацію, має близько 100 наукових праць, у тому числі 42 авторські свідоцтва та патенти і монографію «Теорія структури конструкцій технологічних машин і приладів». Він вперше у світовій науці створив теорію структури конструкцій машин і приладів з системою аксіом. Наслідком розвитку цієї теорії є розроблені ним методи конструювання машин і приладів з покращеними параметрами. Дуже важливим є створення кількісних критеріїв, які дозволяють робити висновки про конструкції ще на стадіях

розробки. Леонідом Васильовичем побудована система уніфікації конструкцій на основі математичної теорії груп.

Вже 15-й рік ювіляр активно займається проблемами альтернативної енергетики, газогенераторними конструкціями, заміною дорогих викопних енергоресурсів місцевими недорогими біопаливами. Його наукові праці спрямовані на подолання глобального потепління шляхом ліквідації парникового ефекту. Л.В. Лось активно співпрацює з провідними науковцями ЖНАЕУ, в першу чергу, докторами наук, професорами А.С. Малиновським, І.Г. Грабаром, Є.І. Ходаківським, Ю.С. Цаль-Цалко.

Л.В. Лось керує підготовкою кандидатських дисертацій, консулює докторантів. Він – активний науковець, багато років керує студентським конструкторським бюро, де привчає молодь вирішувати виробничі проблеми.

Ректорат, редколегія «Вісника ЖНАЕУ», колектив факультету механізації, кафедра ВМ і ЗТД щиросердечно вітають Леоніда Васильовича з ювілеєм.

### ***Шановний Леоніде Васильовичу!***

Щирістю і добротою, принциповим ставленням до справи, невтомною енергією Ви заслужили повагу і авторитет серед викладачів, студентів, співробітників університету та керівників і спеціалістів агропромислового комплексу.

Своє 75-річчя Ви зустріли у розквіті творчих сил, то ж бажаємо і надалі спрямовувати свою енергію на вирішення найважливіших проблем, які стоять у цей час перед наукою.

Від усієї душі зичимо Вам, Леоніде Васильовичу, міцного здоров'я, трудової наснаги і творчого натхнення на науково-педагогічній ниві та нових творчих звершень на благо України.

***Колектив ЖНАЕУ***