



КАФЕДРА «МІЦНІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ МАШИН ІМЕНІ В.Я. АНІЛОВИЧА»

АНІЛОВИЧ ВЕНІАМІН ЯКОВИЧ

професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік Інженерної Академії України і Російської Академії проблем якості, доктор технічних наук (1930 – 2001 р.р.) Кафедра була заснована в грудні 1971 р. Протягом 30 років її очолював доктор технічних наук, професор Анілович Веніамін Якович. За його ініціативою вперше в сільськогосподарських вузах СРСР поняття «надійність» увійшло у назву кафедри. У 1972 р. професором Аніловичем В.Я. вперше на факультеті механізації для студентів та викладачів був прочитаний курс лекцій «Основи надійності сільськогосподарської техніки».

Під керівництвом професора В.Я. Аніловича було закладено основи наукової школи з проблем надійності машин і створено фундаментальну методичну базу з викладання дисциплін, пов'язаних із міцністю та надійністю техніки.

Із 2006 року очолює кафедру «Міцність та надійність машин ім. В.Я. Аніловича». З 2008 року член-кореспондент Академії інженерних наук України. Автор біля 170 наукових праць.

дисертацію. У 1985 р. йому було присвоєно звання доцента.

О.С. Гринченко - автор 8 авторських посвідчень на винаходи. Загалом у науково-технічних виданнях та журналах він опублікував понад 150 робіт.



**Завідувач кафедри, професор,
доктор технічних наук
КУХТОВ Валерій Георгійович**

**ГРИНЧЕНКО
Олександр
Степанович**
доцент,
кандидат
технічних
наук.
Завідувач
кафедри з
2002р. по
2006р.



У грудні 1970 р. почав працювати у Харківському інституті механізації та електрифікації сільського господарства на посаді молодшого наукового співробітника лабораторії надійності та довговічності сільськогосподарських машин. У 1978 р. захистив кандидатську



**ЛИТВИНЕНКО
Вадим
Леонідович**
доцент,
кандидат
технічних
наук

Захистив кандидатську дисертацію у 1973 р. З 1975 р. - доцент кафедри «Міцність та надійність машин ім. В.Я. Аніловича». У 1988 р. нагороджений нагрудним знаком «Изобретатель СССР». Нагороджений Почесною грамотою Міністерства аграрної політики

України від 01.03.2000 року за значні досягнення в роботі.

За час роботи опублікував біля 130 наукових праць та методичних видань.



КАРАБІН
Валерій
Вікторович
доцент,
кандидат
технічних наук

Із 1973 р. по теперішній час працює на кафедрі «Міцність та надійність машин імені В.Я.Аніловича» на посадах асистента, ст. викладача та доцента. У 1984 р. захистив кандидатську дисертацію. Очолює методичну комісію ХНТУСГ імені Петра Василенка, член профкому університету, член Президії асоціації ветеранів легкої атлетики Харківської області.

Неодноразово захищав честь України в Міжнародних змаганнях і Чемпіонатах Європи з легкої атлетики, де займав призові місця; нагороджений почесними грамотами університету.

За час роботи опублікував біля 97 наукових праць та методичних видань.

САВЧЕНКО
Володимир
Борисович
доцент,
кандидат
технічних
наук



У 1990 році поступив до аспірантури ХІМЕСГ. У 2001 році захистив дисертацію. Доцент кафедри міцності і надійності машин імені В.Я. Аніловича з 2003 року. У 2001 та 2004 роках нагороджений почесними грамотами університету.

За час роботи опублікував біля 70 наукових праць та методичних видань.

КЛИМЕНКО
Микола
Петрович
доцент,
кандидат
технічних наук



З 2002 р. працює викладачем на кафедрі «Міцність та надійність імені В.Я.

Аніловича». У 2006 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. У 2010 р. отримав вчене звання доцента кафедри «Міцність та надійність імені В.Я. Аніловича», де і працює по теперішній час.

За час роботи опублікував біля 50 наукових праць та методичних видань.



РОМАНЧЕНКО
Володимир
Миколайович
доцент,
кандидат
технічних наук

Закінчив аспірантуру у 2003 році. З 2001р. працює на кафедрі «Міцність та надійність машин імені В.Я. Аніловича».

У 2008 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. У 2011 р. було присвоєне вчене звання доцента.

За час роботи в університеті опублікував 4 авторських свідоцтва, біля 45 наукових праць та методичних видань.

АЛФЬОРОВ
Олексій
Ігорович
кандидат
технічних наук



З вересня 2007р. по вересень 2009 р. працював асистентом кафедри «Міцність та надійність машин ім. В.Я. Аніловича».

У жовтні 2008 року захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. З вересня 2008 р. по теперішній час обіймає посаду доцента кафедри «Міцність та надійність машин ім. В.Я. Аніловича». З червня 2008 р. посів посаду заступника декана факультету ТС, а з 2010 і по теперішній час - посаду заступника директора ННІ ТС.

За час роботи опублікував біля 30 наукових праць та методичних видань.

ЛУПАНДИНА
Алла Павлівна
старший
викладач



Із 1972 р. — старший інженер ХІМЕСГ; з жовтня 1978 р. — старший науковий співробітник ОНІЛПЕНТ при кафедрі

«Надійність с.-г. техніки та опір матеріалів»; з 1989 р.- асистент; з 1995 р. — старший викладач цієї ж кафедри.

В 1988 р. нагороджена медаллю «Ветеран труда», в 1991 р. — нагрудним знаком «Изобретатель СССР», має почесні грамоти університету.

За час роботи опублікувала біля 45 наукових праць і 3 авторських свідоцтва.



КОНЦЕВИЧ
Олександр
Андрійович
асистент

Асистент кафедри с 1989 р. Співатор 6 авторських свідоцтв. Із 1993 року паралельно займається фермерством.

У 2004 році нагороджений Почесною грамотою комітету по земельних відносинах Верховної Ради України за внесок у розвиток фермерського руху і в зв'язку з 50-річчям зо дня народження. У 2005 р. на 15-му Ювілейному з'їзді АФЗУ нагороджений Почесною грамотою. У 2010 р. на 20-му ювілейному з'їзді АФЗУ нагороджений Почесною відзнакою «20 років фермерському руху».

Депутат Дворічанської районної ради двох скликань.

За час роботи опублікував біля 40 наукових праць та методичних видань.

РИБАЛКО
Михайло
Степанович
навчальний
майстер



З 2006 р. по теперішній час працює на кафедрі.



БЛАГУТИНА
Людмила
Володимирівна
старший
лаборант

У 1973 р. почала працювати у Харківському інституті механізації та електрифікації сільського господарства на кафедрі «Надійність с.-г. техніки та опір матеріалів», де працює по теперішній час. У 1974 р. поступила в цей же інститут на заочне навчання. Закінчила у 1980р. за фахом інженера-механіка сільського господарства. Має 7 подяк від ректора університету за участь у змаганнях із цивільної оборони. Нагороджена почесними грамотами. Бере ак-

тивну участь у громадському житті кафедри та університету.

**ФЕСУН Андрій
Анатолійович
спеціаліст I
категорії**



Із 2010р. по теперішній час працює спеціалістом кафедри. У 2011 р. зарахований до аспірантури.

Спільним наказом Міністерства сільськогосподарства СРСР і Міністерства тракторного і сільськогосподарського машинобудування від 19 лютого 1973 р. № 99/47, при кафедрі було створено галузеву науково-дослідну лабораторію підвищення експлуатаційної надійності тракторів (ОНІЛПЕНТ) Харківського інституту механізації і електрифікації сільського господарства. Науковим керівником ОНІЛПЕНТ був призначений професор Анілович В.Я.

Задачами ОНІЛПЕНТ було надання практичної і методичної допомоги Харківським заводам в розробці і впровадженні на науковій основі конкретних пропозицій з підвищення надійності і забезпечення рівномірності окремих вузлів і деталей тракторів і двигунів, технічних засобів і методів прискорених випробувань машин. Лабораторія протягом багатьох років проводила госпдоговірні науково-дослідні роботи з Харківським тракторним заводом, Московськими НВО НАТІ і ГОСНІТІ, Гомельським заводом сільськогосподарського машинобудування, Лозовським ковальсько-механічним заводом, Дніпропетровським комбайновим заводом і іншими провідними підприємствами га-

лузі тракторного і сільськогосподарського машинобудування.

Результати проведених наукових досліджень використовувалися в навчальному процесі.

У процесі виконання наукових досліджень формувалася і підвищував свою кваліфікацію колектив кафедри. З 2006 р. кафедрю очолив доктор технічних наук, професор, академік АНУ Кухтов Валерій Георгійович.

Зараз на кафедрі працює 10 викладачів, з них: професор, доктор технічних наук - 1; доцентів, кандидатів технічних наук - 7; старший викладач - 1; асистент - 1.

Високий науковий потенціал кафедри знайшов своє відображення в постановці і методичному вдосконаленні викладання дисциплін «Основи наукових досліджень», «Основи оптимального проектування», «Динаміка і міцність конструкцій» та нової дисципліни «Моделювання надійності конструкцій», в якій використовуються сучасні комп'ютерні технології.

У 2008-2009 навчальному році кафедрою було забезпечено ліцензування і набрано 25 магістрів за новою спеціальністю 8.090211"Колісні та гусеничні транспортні засоби» (фахова орієнтація «Технічне забезпечення надійності колісних та гусеничних транспортних засобів сільськогосподарського призначення»).

Співробітники кафедри регулярно виступають з доповідями за результатами проведених досліджень на наукових конференціях міжнародного, республіканського і університетського рівнів. Щороку кафедрою проводиться міжнародна науково-практична профільна конференція, присвячена пам'яті професора В.Я. Аніловича. Видається фаховий збірник наукових праць.

Під час проведення міжнародних науково-практичних конференцій з про-

блем надійності машин проводились консультації та обмін науково-методичними матеріалами з професором, д.т.н. Кутьковим Г.М. (МДАУ імені В.П.Гарячкина, Російська федерація); з д-ром Ю.В. Чигарьовим та доц. І.С. Крук (Белоруський державний аграрний технічний університет, Щетинська сільськогосподарська академія, Польща); проведено обмін досвідом з питань підвищення надійності машин з д-ром техн. наук, проф. В.М. Башкіровим (Казанський державний технологічний університет, Російська федерація); отримані науково-технічні матеріали з питань забезпечення надійності двигунів від док. І. Аніловича (м. Детройт, США, Джернал Моторс).

Під час відвідування Вашингтонського університету (м. Сіетл, штат Вашингтон, США) професором О.С. Гринченко були отримані науково-методичні матеріали з дисциплін «Опір матеріалів» та «Надійність технічних систем» від Департаменту інженерної механіки університету; встановлено особисті відношення і проведено консультації з питань сучасних методів наукових досліджень з відомим фахівцем з проблем надійності доктором Кайлаш Капуром (Вашингтонський університет).

Кафедра співпрацює з ВАТ «ХТЗ ім. С. Орджонікідзе», Херсонським комбайновим заводом, Лозівським ковальсько-механічним заводом, УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого, ННЦ «ІМЕСГ», ремонтними і сільськогосподарськими підприємствами. Наукові розробки, навчальний процес і підготовка фахівців різного рівня виконуються з урахуванням реальних потреб виробництва.

З моменту утворення кафедри, її співробітниками опубліковано близько 600 наукових статей, 14 монографій і посібників, отримано 70 авторських свідоцтв на винаходи.



Колектив кафедри