

Кафедри «Фізика, теоретична механіка і ТММ» - 75!

Одна з найстаріших провідних кафедр ТДАТУ відзначила свій ювілей. З моменту заснування, пройшовши низку реорганізацій, з вересня 2002 року шляхом об'єднання з кафедрою «Теоретична механіка і теорія механізмів і машин» отримала єдину назву - кафедра «Фізика, теоретична механіка і теорія механізмів і машин». Очолював кафедру впродовж п'яти років відомий вчений в галузі землеробської механіки, д.т.н., професор, член-кореспондент УААН, заслужений працівник народної освіти Артур Сергійович Кушнар'юв. З жовтня 2007 року завідує кафедрою к.т.н., доцент Олександр Олександрович Вершков.

Сьогодні на кафедрі працюють 13 висококваліфікованих викладачів та 5 фахівців, які обслуговують навчальний процес. І головною метою кожного з них є підготовка спеціалістів, здатних до праці в умовах ринкових відносин на рівні сучасних вимог.

Знання сучасних підходів у викладанні фізики, теоретичної механіки і теорії механізмів і машин дозволяє колективу індивідуально підходити до співпраці зі студентами, магістрантами і аспірантами. Це враховується при вдосконалюванні навчально-методичної бази для навчання, поширенні комп'ютеризації, впровадженні навчальних та інших програм.

За всі роки існування кафедра відрізнялася особли-



Ось він - дружний колектив фізиків-механіків!

вою атмосферою: це у першу чергу високий рівень практики і методики викладання дисциплін, педагогічна майстерність викладацького корпусу, добре оснащені лабораторії.

На високому рівні на кафедрі ведеться науково-дослідна робота. Під керівництвом д.т.н., проф. А. С. Кушнар'юва були створені інтернет-школа «Крапельне зрошування - в кожне подвір'я», три опорні сільські інтернет-школи в Усть-майському районі республіки Саха (Якутія).

Викладачі кафедри доц. О. М. Леженкін і доц. М. М. Данченко працюють над докторськими дисертаціями. Окрім цього, наукова робота ведеться за різними напрямками викладачами кафедри О. О. Вершковим, В. П. Дюжаєвим, М. В. Морозовим та ін. Вся наукова робота ведеться в тісній співдружності з сільгоспідприємствами. Кафедра має наукові зв'язки з рядом провідних нау-

ково-дослідних і навчальних центрів країни.

Новизна науково-технічних розробок підтверджена патентами і свідченнями, а саме: отримано 87 патентів, опубліковано 443 статті.

На кафедрі працюють студентські науково-дослідні гуртки. Їх члени беруть участь у наукових конференціях та олімпіадах, отримуючи різні нагороди.

З кожним роком удосконалюється матеріально-технічна база кафедри. Створений методичний кабінет має інформаційну базу з питань фізики і технічної механіки. Новий комп'ютерний клас оснащено сучасною технікою і зараз ведеться робота по створенню електронних варіантів лабораторних робіт, практичних занять, конспектів лекцій.

А головне, що сприяє якійсь роботі - це дружні людські відносини між колегами. Вміють вони працювати, вміють і дозвілля організувати. Тому живуть



Для викладання на кафедрі використовується технічне обладнання.

вони повнокровним, насиченим, творчим життям.

Пишається колектив своїми колегами: заслуженим майстром спорту України, автором багатьох рекордів і багаторазовим чемпіоном Європи і світу з важкої атлетики А. І. Пархоменко, «художніми свистунами» О. О. Гапоненко, В. В. Куценко та О. П. Узун, які на святкових заходах своїм виступом підкоряють всіх глядачів, куліварами Л. І. Кондратюк та О. П. Бузиннік - вони своїми стравами можуть скласти конкуренцію кращим ресторанам міста, спортсменами В. П. Дюжаєвим, В. О. Омелявенко, Є. К. Сербієм, Н. В. Сербій, які підтримують рівень кафедри у спортивних змаганнях університету. А колекція біжутерії О. О. Гапоненко вражає своєю яскравою красою. Різноманітні захоплення сприяють тому, що колектив кафедри був неодноразовим переможцем в оглядах-конкурсах на кращу кафедру.

Підготувала
Світлана ТУРЧИНА