

Пугач Андрій Миколайович

Народився 13 листопада 1982 р. в м. Дніпропетровську. В 2000 р. з відзнакою закінчив ССЗШ №9 з поглибленим вивченням іноземної мови. В 2005 р. закінчив факультет механізації сільського господарства Дніпропетровського державного аграрного університету.

З 2005 р. працював асистентом, старшим викладачем, доцентом і професором кафедри сільськогосподарських машин рідного університету. У 2010 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва».

У 2016 р. закінчив Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України та отримав диплом магістра за спеціальністю «Державне управління». У тому ж році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора наук з державного управління за спеціальністю «Механізми державного управління» на тему «Формування системи наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу України». Авторським здобутком є визначення теоретичних і практичних основ застосування інтегративного підходу до формування системи наукового забезпечення державного регулювання розвитку аграрного ресурсного потенціалу. Наукові результати досліджень спрямовано на створення кращого середовища для формування інтегрованих науково-освітньо-виробничих структур в аграрному секторі України.

Андрій Миколайович обґрунтував інноваційні напрями наукового забезпечення державного регулювання у цій сфері, що передбачає: здійснення програм інформаційного забезпечення аграрного виробництва, впровадження технологій механізації та автоматизації; застосування внутрішніх та зовнішніх організаційних форм інноваційної діяльності в аграрному секторі; формування комплексних науково-технічних програм із використанням форсайту. Результати дослідження створюють підґрунтя для поглиблення підходів до забезпечення скоординованої діяльності органів державної влади, аграрного бізнесу, наукових та освітніх установ на основі державно-приватного партнерства та дозволяють поглибити знання щодо можливостей удосконалення механізмів державного управління в аграрному секторі. Новаторськими є підходи науковця щодо розвитку ринку інформаційних послуг в аграрному секторі, що передбачає належне застосування інформаційно-комунікаційних технологій.

Практичне значення результатів наукової діяльності підтверджено врахуванням авторських пропозицій у роботі органів

Професор кафедри
сільськогосподарських машин
Дніпропетровського державного
аграрно-економічного
університету

Доктор наук
з державного управління,
кандидат технічних наук,
доцент



державної влади на центральному, регіональному та районному рівнях, а також інтегруванням нових знань у програми навчальних курсів Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету.

А. М. Пугач є автором та співавтором понад 510 наукових і науково-методичних праць: 359 патентів України на винаходи і корисні моделі, 142 статей, 3 навчальних посібників, 4 монографій, 1 підручника та 1 лабораторного практикуму. Результати наукових досліджень доповідалися на численних міжнародних конференціях та семінарах. Призер обласного конкурсу «Кращий молодий вчений Дніпропетровської області» у 2010, 2012, 2014 та 2016 рр.

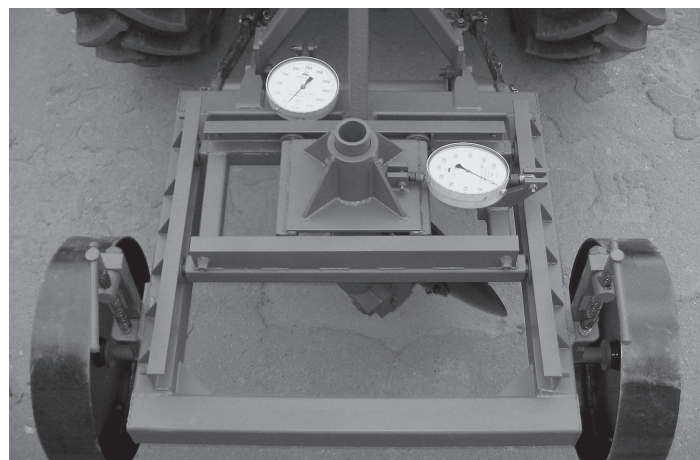
Понад 10 років працює з обдарованими дітьми шкіл міста й області, керує науковим студентським гуртком. Під керівництвом Андрія Миколайовича студенти виконують наукові праці, беруть участь у міжнародних наукових конференціях, займаються підготовкою робіт для представлення на конкурсах.

Особливих успіхів А. М. Пугач досяг у винахідницькій роботі. Перший патент України на винахід «Робочий орган культиватора» отримав у 2007 р.

Автор патентів з таких напрямів: гірничозбагачувальне виробництво; рекультивация земель, порушених відкритими гірничими роботами; сільськогосподарське машинобудування; медицина; харчова промисловість; металообробка; захист від вібрації, шуму та антисейсмічний захист. Великий внесок зроблено у напрямі сільськогосподарського машинобудування (249 патентів), а саме: ґрунтообробні машини, посівні машини, машини для внесення добрив і хімічного захисту рослин, збиральні та зерноочисні машини, устаткування для тваринницьких ферм і комплексів, засоби механізації для органічного агропромисловництва.



Культиватор КПС-4, обладнаний культиваторними лапами з елементами локального зміцнення



Польова установка для дослідження повздовжньої і поперечної складової тягового опору