

Гнатьо Михайло Васильович



Консультант відділу
навчально-науково-інноваційного
розвитку ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний інститут»

Кращий винахідник
Тернопільської області

Народився 12 вересня 1948 р. в с. Плебанівка Тербовлянського району Тернопільської області. У 1971 р. закінчив Львівський політехнічний інститут. Упродовж 1973–1982 рр. працював на посадах головного інженера автотранспорту, заступника голови Тербовлянського виробничого об'єднання. За цей період створено і введено в виробництво: буряконавантажувач, самокид для перевезення лісоматеріалів, стенд для демонтажу шин вантажних автомобілів та ін. У 1976 р. М. В. Гнатьо присвоєно звання «Кращий молодий раціоналізатор СРСР», у 1981 р. нагороджений відзнакою «Кращий раціоналізатор Держкомсільгосптехніки СРСР».

З 1982 по 2005 р. працював головним інженером і керівником Козівської агропромтехніки. Основними досягненнями Михайла Васильовича стали: розроблення та впровадження у виробництво

агрегату для підживлення цукрових буряків рідким органічним добривом, стенда для виготовлення пружинної продукції сільськогосподарської техніки, культиватора для суцільного обробітку ґрунту тощо. Протягом 2005–2016 рр. М. В. Гнатьо обіймав посаду провідного фахівця науково-дослідного відділу Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут».

Є автором 4 авторських свідоцтв СРСР на винахід і 96 патентів України на винаходи та корисні моделі. Створив багато винаходів у сфері альтернативної енергетики. До найбільш вагомих належать: твердопаливні котли різних типів, двоконтурні теплообмінники, вітрові електростанції, а також двооб'ємний двигун чотиритактний внутрішнього згоряння. Чимало винаходів та досліджень науковця у співавторстві з аспірантами стали основою кандидатських робіт його вихованців і надалі були впроваджені у виробництво на підприємствах області. У 2012 р. відзначений званням «Кращий винахідник Тернопільської області».

Сьогодні Михайло Васильович продовжує проводити дослідження для створення нового та вдосконалення існуючого обладнання, яке може суттєво зменшити використання традиційних видів палива, що є запорукою енергетичної безпеки нашої країни. Особливої уваги заслуговує «Двоконтурний панельний теплообмінник з подвійними рідинними сорочками» (патент України на винахід № 92253). Впровадження цього винаходу дозволило збільшити ККД на 10–16% порівняно з існуючими аналогами залежно від умов горіння. Дослідження стали базою для науково-дослідної роботи магістрів та аспірантів інституту.

47600, Тернопільська обл., смт Козова, вул. Герети 17/3. Тел: +380 (97) 546–20-59.
E-mail: hnato.p@gmail.com

Кармаліта Анатолій Костянтинович



Професор
кафедри машин і апаратів
Хмельницького національного
університету

Кандидат технічних наук

Народився 14 січня 1950 р. в с. Житники на Черкащині. Після закінчення середньої школи із золотою медаллю, вступив до Київського технологічного інституту легкої промисловості на механічний факультет, який закінчив в 1973 р. і був направлений працювати на взуттєву фабрику в м. Хмельницький. Спочатку обіймав посаду старшого механіка цеху, а потім — заступника головного механіка фабрики. Під час роботи на взуттєвій фабриці неодноразово відзначався керівництвом фабрики за сумлінну працю, був кращим раціоналізатором фабрики.

У 1977 р. А. К. Кармаліта перевівся на Хмельницький завод «ТЕМП», який тільки починав свою роботу і потребував інженерних кадрів. На заводі працював інженером-конструктором у відділі механізації та автоматизації виробництва. В 1979 р. був визнаний кращим конструктором заводу.

У 1980 р. став аспірантом Київського технологічного інституту легкої промисловості, де його керівником був заслужений діяч науки України, проф. Г. А. Піскорський. Під його керівництвом написав дисертацію на тему «Створення пристроїв для орієнтування деталей взуття за властивостями поверхонь при подачі на обробку», яку успішно захистив у 1985 р. в спеціалізованій вченій раді Московського технологічного інституту легкої промисловості.

З 1985 р. працював у Хмельницькому технологічному інституті побутового обслуговування: спочатку був асистентом, потім — старшим викладачем кафедри машин і апаратів легкої промисловості, а з 1988 р. — доцентом цієї ж кафедри. Крім викладацької, Анатолій Костянтинович довгий час виконував адміністративну роботу. В 2005 р. був обраний деканом факультету і успішно працював на цій посаді до 2012 р. З червня 2013 р. до сьогодні обіймає посаду професора кафедри машин і апаратів Хмельницького національного університету.

А. К. Кармаліта видав 11 методичних вказівок для виконання практичних і лабораторних робіт з різних дисциплін, створив 4 модулі для дистанційного навчання та модульного МОН України. Написав 2 навчальні посібники з грифом МОН України. Опублікував 105 наукових статей та 2 монографії, має 15 авторських свідоцтв СРСР і 19 патентів України на винаходи. Анатолій Костянтинович постійно здійснює наукове керівництво аспірантами. Підготував 4 кандидати технічних наук. Всі його винаходи та наукові публікації спрямовані на механізацію та автоматизацію технологічних процесів у легкій промисловості, вдосконалення техніки для пошиття одягу та взуття.

E-mail: a_karmalita@mail.ru