

ПОРТФОЛІО ВИКЛАДАЧА



МЕДЯНИК ВІКТОР ГРИГОРОВИЧ

кандидат технічних наук, доцент

кафедри «Прикладної механіки»

Економіко-технологічний інститут

ім. Роберта Ельворті

Тел.: +38 050 452 06 58;

E-mail: medyanik@ukr.net

Педагогічний стаж – 8 років.

ОСВІТА

Базова освіта	Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування, 1976 р Спеціальність: 0501 «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструмент» Кваліфікація: інженер механік
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук. Дисертація «Технологія відновлення золотникової пари вузла, що качає, аксіально-поршневих машин», 1991р. Спеціальності: 05.20.03- «Експлуатація, відновлення та ремонт сільськогосподарської техніки», 05.03.06 – «Технологія та машини зварювального виробництва» Спеціалізована вчена рада: Саратовський інститут механізації сільського господарства

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ФІЛОСОФІЯ

Все, що вивчив, за плечима не носити.

Моя бабуся

ВИРОБНИЧА ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА АКТИВНІСТЬ

Науково-методичний доробок	5 публікацій у наукових фахових виданнях 6 тез наукових конференцій; 4 патенти, 9 авторських свідоцтв (додаток 1).
-----------------------------------	--

Основні навчальні дисципліни	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів; Металографія; Термічна обробка металів.
Напрямок наукової діяльності	Теми: технології отримання біметалів «бронза-сталь»; технології зварювання тертям; розробка нових сплавів на базі міді, алюмінію, заліза; технології виготовлення виливків із алюмінієвих сплавів; вдосконалення технологій хіміко-термічної обробки сталі; технології термічної стабілізації розмірів високоточних деталей.
Виробнича діяльність	Виробничий стаж – 46 р., АТ «Гідросила»; начальник відділу матеріалів СКБ «Гідромаш», головний металург ПАТ «Гідросила», науковий співробітник- консультант АТ «Гідросила» (додаток 2)

Додаток 1

Патенти, авторські свідоцтва

1. Патент UA № 85320 «Спосіб виготовлення виливків типу корпусних деталей гідромашин з мідистих силумінів»
2. Патент UA № 44247 «Ливарний сплав на основі алюмінію»
3. Патент UA № 18770 «Спосіб відновлення роботоспроможності аксіально-поршневої гідромашини»
4. Патент RU № 1558024 «Ливарна сталь»
5. А.С. SU № 1636467 «Ливарний сплав на основі алюмінію»
6. А.С. SU № 1629340 «Сплав на основі міді»
7. А.С. SU № 1708923 «Спосіб обробки деталей з міді, її сплавів або покритих ними деталей»
8. А.С. SU № 4731647 «Спосіб отримання зносостійкого покриття»
9. А.С. SU № 1466877 «Установка для паяння деталей»
10. А.С. SU № 1543112 «Блок циліндрів аксіально-поршневої гідромашини»
11. А.С. SU № 1496925 «Спосіб нанесення покриттів на внутрішні поверхні деталей»
12. А.С. SU № 1533840 Спосіб відновлення зношених поверхонь порожнистих циліндричних деталей»
13. Прутки латунні ЛМцКНС 58-3-1,5-1,5-1 круглого перерізу пресовані ТУ 184570-106-037-97 для виготовлення деталей аксіально-поршневих машин.

Додаток 2

Виробнича діяльність:

- 1982 р – присвоєно звання «Кращий конструктор міністерства с/г машинобудування»
1986 р – нагороджений медаллю «За трудову відзнаку»
1987 р – присвоєно звання «Кращий раціоналізатор заводу»
1989 р – вручено знак «Винахідник СРСР»
1991 р – занесений в «Книгу Пошани» обласної Спілки раціоналізаторів і винахідників.
1996 р – начальник відділу матеріалів СКБ «Гідромаш»
2000 р – заступник головного металурга ПАТ «Гідросила»
2013 р – головний металург ПАТ «Гідросила»
2017 р – науковий співробітник- консультант АТ «Гідросила»