

Голові конкурсної комісії з відбору  
членів НМК сектору вищої освіти  
Науково-методичної ради МОН України

Доктора фармацевтичних наук,  
професора кафедри хімії та фармації  
Ніжинського державного університету  
імені Миколи Гоголя Демченка Анатолія  
Михайловича

**Заява**

Відповідно до наказу МОН України №592 від 14.04.2017 року та Положення про Науково-методичну раду Міністерства освіти і науки України, прошу допустити мене до участі в конкурсному відборі членів науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України. НМК 12. Науково-методична комісія з охорони здоров'я та соціального забезпечення. 226. Фармація, промислова фармація.

3.04.2019 р.



/Демченко А.М./

Голові конкурсної комісії з відбору  
членів НМК сектору вищої освіти  
Науково-методичної ради МОН України

## МОТИВАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Доктора фармацевтичних наук,  
професора кафедри хімії та фармації  
Ніжинського державного університету  
імені Миколи Гоголя Демченка Анатолія  
Михайловича

Я, Демченко Анатолій Михайлович, є автором біля 500 друкованих праць, у тому числі трьох навчальних і навчально-методичних посібників, 135 патентів України та авторських свідоцтв, понад 365 статей та інших наукових публікацій в яких запропоновані розробки і впровадження у вітчизняне виробництво лікарських засобів та інших практично значущих речовин. Тільки за 2019 рік вже одержано 8 патентів України на винаходи та один патент на корисну модель з фармацевтичної хімії.

На фармацевтичному заводі АСТРАФАРМ вироблено першу партію блістерів для клінічних випробувань інноваційного анальгетика ПРОДАЗОЛ, що синтезований проф. Демченком Анатолієм Михайловичем. На основі принципово нового механізму дії (створенням сполук з  $[Ca^{2+}]_i$ -десенситизуючою активністю), запропоновано метод, який може вирішити проблему лікування артеріальної гіпертензії. Завдяки співпраці з Національним інститутом раку США (National Cancer Institute of Health, USA) та Інститутом молекулярної біології і генетики НАН України запропоновано напрям вирішення проблем лікування дрібноклітинного раку легень, лейкемії, раку молочної залози, головного мозку, меланоми, раку нирок, товстого кишківника, яєчників та раку простати тощо. Показана можливість створення вітчизняних противірусних препаратів проти H1N1, SARS, MERS-CoV тощо. Також запатентовані групи речовин, що мають кардіопротекторну та вазодилататорну дію, тому можуть бути використані для лікування нефрогенної артеріальної гіпертензії. Знайдені перспективні сполуки, що мають протизапальні, проти судомні, спазмолітичні, антибактеріальні, протигрибкові та антиоксидантні властивості, перевищуючі відомі стандарти.

За значний особистий внесок у науково-технічний розвиток України в галузі фармації, вагомі трудові здобутки та високий професіоналізм Указом Президента України № 241/2018 від 23 серпня 2018 року нагороджений почесним званням «Заслужений винахідник України».

## БІОГРАФІЧНА ДОВІДКА

*Демченко Анатолій Михайлович*

Посада (назва підприємства та органу, уповноваженого на управління)	Пофесор кафедри хімії та фармації, Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя
Стаж роботи на посаді	1 рік
Число, місяць і рік народження	26.08.1958 р.
Місце народження	м. Обухів Київської області
Освіта (назва ВНЗ, рік закінчення)	повна вища, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, 1980 рік
Спеціальність за освітою, кваліфікація	хімія – органічна хімія; хімік, викладач
Науковий ступінь, вчене звання	Доктор фармацевтичних наук, професор українською, російською – вільно, англійською – середній рівень (особисто готує наукові статті в англомовні наукові видання)
Володіння мовами	Почесне звання: «Заслужений винахідник України» (Указ Президента України № 241/2018 від 23 серпня 2018 року)
Нагороди, почесні звання	
Стаж роботи на керівних посадах	-
Депутат ради	-

### *Трудова діяльність*

09.1975 – 10.1980	студент хімічного факультету Київського державного університету ім. Т.Г.Шевченка, м. Київ
10.1980 – 07.1985	інженер проблемної лабораторії аеродисперсних систем хімічного факультету Київського державного університету ім. Т.Г.Шевченка, м. Київ
08.1985 – 08.2018	старший викладач, доцент, професор кафедри хімії Національного університету „Чернігівський колегіум” імені Т.Г.Шевченка, м. Чернігів
09.2018 – до цього часу	професор кафедри хімії та фармації Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя

Ректор університету

О.Г. Самойленко



ВИЩА АТЕСТАЦІЙНА КОМІСІЯ УКРАЇНИ



# ДИПЛОМ ДОКТОРА НАУК

ДД №001860

видаємо

*Дем'єнку*

*Анатолію Михайловичу*

Рішенням президії Вищої  
атестаційної комісії України  
від 13 травня 2001 року  
протокол № 09/б



м. Київ



ВИЩА АТЕСТАЦІЙНА КОМІСІЯ УКРАЇНИ

Рішенням спеціалізованої вченої ради  
*Львівського державного медичного  
університету ім. Данила Галицького  
МОЗ України*  
на підставі прилюдного захисту дисертації  
*Дем'єнку*

*Анатолію Михайловичу*

присуджено науковий ступінь:

**ДОКТОРА**  
*фармацевтичних наук*

зі спеціальності

*фармацевтична хімія та фармакологія*



ДД №001860

Копія вірна:

Начальник ВК МДУ

05.04.2010

*Григор'єва А.В.*

# АТЕСТАТ ПРОФЕСОРА



ПР №003145

Київ

УКРАЇНА

Міністерство освіти і науки

Рішенням Атестаційної колегії

від 21 жовтня 2004 року

протокол № 4/19-П

**Демченку Анатолію Михайловичу**

ПРИСВОЄНО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ

**ПРОФЕСОРА**

*кафедри хімії*



Голова Атестаційної колегії

Учасник секретар

« 21 » жовтня 2004 р.

МП

*[Handwritten signature]*

Телефон 067/2000000000



Копія вірна:  
Начальник ВК НЛУ *[Signature]* (Перевірено Л.Б.)  
05.04.2019р