

# Черных Валентин Петрович



**Черных Валентин Петрович**, академик НАН Украины, почетный ректор НФаУ, советник ректора, доктор фармацевтических наук, доктор химических наук, профессор **кафедры органической химии**

**Адрес:** 61168, г. Харьков, ул. Валентиновская (Блюхера), 4 (химический корпус)

**Телефон:** +3 (8057) 67-93-73

**E-mail:** [orgchem@nuph.edu.ua](mailto:orgchem@nuph.edu.ua)

Научный профиль:



## Автобиография:

Валентин Петрович Черных родился 5 января 1940 г. в с. Речица Орловской области. В 1959 г. окончил Харьковское медицинское училище, в 1964 г. – Харьковский фармацевтический институт. В 1967 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, в 1977 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук, 1990 г. – доктора химических наук. В 1997 г. стал членом-корреспондентом НАН Украины, в марте 2015 г. – академиком НАН Украины.

Валентин Петрович прошел путь аспиранта (1964-1967), ассистента (1967–1971), доцента (1971–1979), старшего научного сотрудника (1974–1976), профессора (1979–1985), заведующего кафедрой органической химии (1985-2015), декана

(1971–1976), проректора по учебной работе (1976–1980). С 1980 года по 31 июля 2017 года был ректором НФаУ. В сентябре 2017 г. избран почетным ректором НФаУ, в ноябре – советником ректора НФаУ.

Имеет награды: орден «Знак Почета» (1971), орден «Трудового Красного Знамени» (1986), ордена Украины «За заслуги» I (2004), II (2000), III степеней (1996), ордена князя Ярослава Мудрого V ступени (2007), IV ступени (2010), Почетные звания: «Заслуженный деятель науки и техники Украины» (1991), «Заслуженный изобретатель Украины» (1982), Национальная медицинская премия (2010), Почетный гражданин г. Харькова (2011), Отличие НАН Украины «За научные достижения» (2013).

#### **Общественная деятельность:**

Валентин Петрович Черных – член Химического отделения НАН Украины, член секции химии и химической технологии Комитета по государственным премиям в области науки и техники, член Ученого медицинского совета МЗ Украины, член бюро Государственного фармакологического центра по регистрации лекарственных средств и лекарственных препаратов, член Экспертного Совета ВАК Украины в сфере органической и фармацевтической химии, редактор или член редколлегий 17 научно-практических и научных журналов, Председатель специализированного Ученого Совета Д 64.605.01 НФаУ, заместитель Президента Фармацевтической ассоциации Украины, Президент Фармацевтической ассоциации Харьковщины, член Международной фармацевтической ассоциации.

#### **Научная школа:**

Направления научных исследований: дизайн и синтез фармакологически перспективных билдинг-блоков гетероциклической природы. Химия полифункционализированных бензо- и тиенопиримидинов; синтез спиро-2-оксиндолов с использованием многокомпонентных домино-взаимодействий; изучение синтетического потенциала циклических сульфаниламидов в мультикомпонентных взаимодействиях; синтез конденсированных 4*H*-пирановых, спиро-4*H*-пирановых, 2*H*-пирановых, 4*H*-тиопирановых и 2-пиридиновых систем на основе 1,3-дикарбонильных соединений и их синтетических аналогов.

**Научные достижения:** В.П. Черных – выдающийся ученый химик-органик, труды которого признаны отечественной и мировой общественностью. Является автором более 1300 научных работ, среди которых научные статьи в области органической, фармацевтической, физико-органической, медицинской химии и исследования биологической активности синтезированных веществ, 27 монографий, 10 учебников, в том числе учебник «Органическая химия» в 3-х книгах, в 2000 г. удостоен Государственной премии Украины в области науки и техники (учебник издан на украинском, русском, английском языках), 69 учебно-методических пособий, 67 авторских текстов лекций. Второе издание учебника «Органическая химия» (2007, 2008) – первое цветное издание учебника по химии в Украине. В 2014 г. учебники «Органическая химия» (2007, 2008 гг.) и «Клиническая фармация» (2013) получили гриф МЗ Украины «Национальный учебник». В.П. Черных создал мощную научную

школу, которая успешно решает теоретические и прикладные задачи в области органического синтеза, физико-органической химии и фармации. Ученым подготовлено более 60 докторов и кандидатов наук. Сейчас под его руководством выполняется 1 докторская и 1 кандидатская диссертация.

Новизну и актуальность научных исследований В.П. Черных подтверждают 126 патентов и 341 авторское свидетельство (среди которых 119 – на способы получения БАВ и исследования фармакологического действия синтезированных веществ).

В.П. Черных – автор и соавтор 16 оригинальных лекарственных препаратов. Разработанная В.П. Черных методология конструирования и синтеза БАВ позволила провести синтез нескольких лекарственных субстанций и разработать на их основе новые лекарственные средства: гипогликемический препарат «Глисульфазид», антидиабетическое средство «Диакамф», препарат гемостатического действия «Сукцифенат», анальгетик «Анальбен», противовоспалительное средство «Пролидоксид», антисептическое средство «Пероникс»,  $\beta$ -адреноблокатор «Кардацет», мембранопротектор «Мелина», анальгетик «Валькофен», анальгетик «Паравит», гепатопротектор «Пифламин», противоартрозное средство «Оксаглюкамин» и другие, провести разработку аналитической документации, технологических регламентов и других составляющих регистрационного досье на их промышленный выпуск.

#### **Учебные пособия:**

#### **автор и соавтор:**

1. Черних В.П., Зіменковський Б.С., Гриценко І.С. Органічна хімія: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / За заг. ред. проф. В.П. Черних. – 3-тє вид. випр. і доп. – Х.: Вид-во. НФаУ; Оригінал, 2017. – 752 с. іл.
2. Органічна хімія. Тести з поясненнями : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. П. Черних, Л. А. Шемчук, Т. О. Колеснікова та ін. ; за ред. В. П. Черних. 3-є вид., стереотип. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – 460 с.
3. Органічна хімія. Стислий курс : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. П. Черних, Л. А. Шемчук ; за ред. В. П. Черних. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – 424 с.
4. Органічна хімія. Тести з поясненнями: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. П. Черних, Л. А. Шемчук, Т. О. Колеснікова та ін.; за ред. чл.-кор. НАН України В.П. Черних. – Х.: НФаУ, 2014. – 460 с.
5. Прикладна ІЧ-спектроскопія: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.П. Черних, Л.А. Шемчук, С.В. Власов та ін.; за ред. чл.-кор. НАН України В.П. Черних. – Х.: НФаУ, 2014. – 152 с.
6. Енциклопедичний тлумачний словник фармацевтичних термінів: українсько-латинсько-російсько-англійський: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл.; за ред. проф. В.П. Черниха. – Вінниця: Нова Книга, 2014. – 824 с.
7. «Тестові завдання з органічної хімії для підготовки до Ліцензійного іспиту «Крок-1. Фармація» з поясненнями» (2010 р., укр., рос. та англ. мовами);
8. Сборник тестов по органической химии / Под редакцией чл.-корр. НАН Украины,

проф. Черных В.П. – Х.: Изд-во НФаУ: Золотые страницы, 2005.- 376 с. (проф. Шемчук Л.А. – автор глав 1-20),

9. От субстанции к лекарству: Учебное пособие/ П.А. Безугый, В.В. Болотов, И.С. Гриценко, С.М. Дроговоз, А.В. Зайченко, И.А. Зупанец, Б.А. Самура, Э.В. Супрун, В.П. Черных, Л.А. Шемчук; Под ред. В.П.Черных. – Харьков: Изд-во НФаУ: Золотые страницы, 2005. – 1244 с.
10. «Абітурієнту Національного фармацевтичного університету» (2003, 2004)
11. «Тестові завдання для контролю знань випускників спеціальності «Фармація» (2003)
12. «Тестові завдання для контролю знань випускників спеціальності «Технологія фармацевтичних препаратів» (2003)
13. «Абітурієнту Національної фармацевтичної академії України» (2001, 2002)
14. Збірник тестових завдань з органічної хімії «Ліцензійний іспит. Крок 1. Фармація» (2001–2013)

#### **участвовал в подготовке учебных пособий:**

1. Общий практикум по органической химии: Учебное пособие для студентов вузов III–IV уровней аккредитации /В.П. Черных, И.С. Гриценко, М.О. Лозинский, З.И. Коваленко; Под общ. ред. В.П. Черных. – Х.: Издательство НФаУ; Золотые страницы, 2002. – 592 с.: ил.
2. Загальний практикум з органічної хімії: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. III – IV рівнів акредитації / В. П.Черних, І. С. Гриценко, М.О. Лозинський, З.І. Коваленко; За ред. В. П.Черних. – Х.: Изд-во НФаУ; Золоті сторінки, 2003. – 592 с.; іл.

#### **соавтор учебных пособий на английском языке:**

1. Chernykh V.P., Shemchuk L.A. Organic chemistry. Basic lecture course: The study guide for students of higher schools / Edited by V.P. Chernykh.– 4 ed., rev. and enl.– Kharkiv: NUPh, Original, 2011. – 440 p.
2. Chernykh V.P., Shemchuk L.A. Organic chemistry. Short lecture course 1-31 lectures / edited by V.P. Chernykh. – Kharkiv: NPhaU, 2012.
3. Organic chemistry tests collection: Manual for the students of higher educ. establ. / Under the editorship of V.P. Chernykh. – Kh. National University of Pharmacy, 2008 – 319 p.; 2011 – 319 p.
4. Chernykh V. P., Shemchuk L. A. Applied infrared spectroscopy: a manual for students of higher schools / edited by associate-member of the NAS of Ukraine V. P. Chernykh. – Kharkiv: NUPh, 2014. – 152 p.
5. Organic chemistry. Tests with explanations: the study manual for students of higher schools. – Kh.: NUPh, 2015. – 456 p.

#### **автор монографий:**

- «История кафедры органической химии Национального фармацевтического университета»
- Кн. 1. Кафедра органической химии в формате двух столетий/ В.П. Черных. – Харьков: Золотые страницы, 2009. – 304 с.
- Кн. 2. Кафедра органической химии: прошлое и настоящее, традиции и

новаторство/ Редкол.: В.П. Черных (председатель) и др.; Сост. Л.А. Шемчук, Т.В. Шпичак, и др. – Харьков: Золотые страницы, 2009. – 904 с.

- видання серії «Вчені – фармації» В.П. Черных. Полвека в фармации: библиографический указатель/ сост.: Л.А. Шемчук, Т.В. Шпичак, З.Ф. Подстрелова и др. – Харьков: Золотые страницы, 2009. – 544 с.

**Дисциплины, которые преподает доктор наук:** Органическая химия, Биоорганическая химия, Физико-химические методы исследования органических соединений, Инструментальные методы анализа органических соединений

**Хобби:** спорт.