

ВАЛЯШКО НИКОЛАЙ АВКСЕНТЬЕВИЧ



(20.03.1871, г. Купянск Харьковской обл. - 15.01.1955, Харьков) - доктор фармацевтических и химических наук (1919), профессор, заслуженный деятель науки, организатор (1946), первый ректор ХФИ.

Окончил фармацевтические курсы медицинского факультета (1893-1895) и естественное отделение физико-математического факультета Харьковского университета (1902-1904).

Работал: ученик аптеки Сартиссона, Харьков (1882-1886); помощник аптекаря аптеки И. Лапина (1889-1893); аптекарь Университетской аптеки (1893-1895); лаборант фармацевтической лаборатории Харьковского университета (1895-1903); приват-доцент кафедры фармации (1904-1906); приват-доцент кафедры химии (1907-1908); профессор кафедры фармации и фармакогнозии медицинского факультета Харьковского университета (1909-1910); профессор кафедры аналитической химии Женского института (1910-1922); ректор (1921-1922); заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии (1921-1941); профессор-консультант кафедры фармацевтической химии ХФИ (1944-1950); заведующий кафедрой органической химии Харьковского политехнического института им. В.И. Ленина (1919-1955).

Направления научных исследований: изучение химии лекарственных веществ и исследования их строения по данным спектров поглощения в ультрафиолетовой области; химических свойств адонина, рутина, робинина, кемпферола, составных частей плодов крушины, образцов эфирных масел растений Украины. Работал над дальнейшим развитием идей А.Н. Бутлерова и В.В. Марковникова.

Научные достижения: установил закономерности спектров поглощения ароматических и гетероциклических соединений и сделал

выводы о строении молекул. Научная школа, созданная Н.А. Валяшко, с систематичности и обоснованности исследований УФ-спектров органических соединений является одной из лучших в мире. По результатам исследований опубликовано более 100 научных работ. Много работ посвящено судебной медицине. Подготовил 11 кандидатов химических наук. Способствовал организации и развитию фармацевтического образования. Ответственный редактор «Украинского химического журнала» (1925-1928), председатель Харьковского общества физико-химических наук, затем Харьковского отделения Всероссийского химического общества им. Д.И. Менделеева (с 1930).

Награды: орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени, медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Основные труды: Химическое исследование глюкозида рутина из руты (дисс. на степень магистра). — Х., 1903; Спектры поглощения и конституция производных бензола (докт. дисс.). — Х., 1918; О глюкозиде робинине // Журн. р. физ.-хим. общ-ва. — 1904. — Т. 242; Современное состояние вопроса о листьях наперстянки // Харьков. медиц. журн. — 1907. — Т. 45; Спектры поглощения и конституция производных бензола. I. Фенол-альдегиды, бензальдегид и фенол // Журн. р. физ.-хим. общ-ва. — 1910. — Т. 42; Спектры поглощения и конституция производных бензола. VIII. Бенз-анти-альдоксим и бенз-синальдоксим // Журн. р. физ.-хим. об-ва. — 1914. — Т. 46; Спектры поглощения и конституция производных бензола. IX. О ди-окси-бензальдегидах // Журн. р. физ.-хим. общ-ва. — 1926. — Т. 58; О приготовлении стойкого спиртового раствора едкого натра и о реакции с едкой щелочью на альдегиды в хлороформе // Фармац. журн. — 1928. — Т. 34; Алкалоиды. — БМЭ. — 1928. — Т. I; Глюкозиды. — БМЭ. — 1929. — Т. VI; О синтезе антипирина // Укр. хим. журн. — 1930. — Т. V (соавт.); К изучению растительного сырья Украины. I. О переработке люпилина на смолу, эфирное масло и жирные кислоты // Укр. хим. журн. — 1935. — Т. X (соавт.); К изучению растительного сырья Украины. II. Эфирные масла //

Укр. хим. журн. — 1937. — Т. XII (соавт.); Спектры поглощения в ультрафиолете N-фенильных производных пиразолона. I. Фенилгидразин // ЖОрХ. — 1940. — № 10 (соавт.); Спектры поглощения и структура производных бензола. XI. Ацетофенон // ЖОрХ. — 1946. — Т. 16 (соавт.); Спектры поглощения и структура производных бензола. XII. 2- и 4-оксиацетофеноны и их метиловые эфиры // ЖОрХ. — 1947. — Т. 17 (соавт.); Спектры поглощения и структура производных бензола. XIV. Полярографическое и потенциометрическое исследование ацетофенона и его производных // ЖОрХ. — 1948. — Т. 18 (соавт.); Спектры поглощения и структуры производных жаропонижающих производных фенилгидразина. I. β -Ацильные производные фенилгидразина // ЖОрХ. — 1950. — Т. 20 (соавт.); Спектры поглощения и структуры производных жаропонижающих производных фенилгидразина. III. Спектры поглощения и структуры местноанестезирующих производных пиразолина // ЖОрХ. — 1953. — Т. 23 (соавт.); Спектры поглощения и тонкое строение бензола. XVIII. 3,4-Диоксиацетофенон и его метиловые эфиры // ЖОрХ. — 1956. — Т. 26 (соавт.).

Лит.: Славные имена национального фармацевтического университета / Под ред. чл.-корр. НАН Украины В.П. Черных. - Х., 2005; Украинская фармацевтическая академия: 1921-1996 / Под ред. В.П. Черных. - Х., 1996; Ученые Украины - фармации: Справочник-проспект / Под ред. проф. И.М. Перечная. - Х., 1991.