



*В этом году мы отмечаем юбилеи выдающихся ученых, работавших в области биохимии зерна и зерноведения – профессора Н.В. Роменского (120 лет со дня рождения) и его ученика - профессора В.А. Яковенко (90 лет со дня рождения).*

**Н.П. БЕЛЯВСКАЯ, главный библиограф НТБ**

*Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса*

## **РОМЕНСКИЙ**

### **Николай Васильевич**

**(1894 - 1968)**

Николай Васильевич Роменский - доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Биохимия зерна и зерноведение» нашего вуза с 1949 по 1968 г.

Родился он в пос. Григорьевском Таганрогского района Ростовской области в семье крестьянина. В 1913 г. окончил гимназию в Новочеркасске, а в 1917г. - естественное отделение физико-математического факультета Петроградского университета.

Трудовая деятельность Н.В. Роменского началась еще в студенческие годы, когда он в составе вспомогательного персонала работал в лабораториях крупных ученых - профессоров А.С. Догеля (химик) и А.В. Сапожникова (доктор мед. наук), где впервые почувствовал вкус к научным исследованиям.

До 1923 г. Николай Васильевич работал преподавателем химии и естествознания в средних школах Новочеркасска, с 1923 по 1930 г. преподавал органическую, аналитическую и специальные курсы химии в техникумах Новочеркасска. Параллельно с этим работал в производственных и исследовательских лабораториях Донского политехнического института.

В 1925 г. он организовал и оборудовал при Промышленно-экономическом техникуме отделение по зерновым хлебам, впоследствии переросшее в Новочеркасский мукомольно-элеваторный техникум. Там же он организовал лабораторию товароведения и аналитическую лабораторию. Заведая хлебным отделением, Н.В. Роменский преподавал там аналитическую и органическую химию, товароведение, анализ хлебных товаров и масличных семян. В «Отзыве» руководства отмечается, что «г. Роменский является работником, которому Техникум очень много обязан в превращении его в хорошо налаженную школу Краевого масштаба».

С 1930 г. Николай Васильевич работал на кафедре биохимии Северо-Кавказского зооветеринарного института (Новочеркасска) сначала ассистентом, с 1931 г. - заведующим этой кафедрой. В этот же период он был утвержден в ученом звании доцента. С 1936 по 1941 г. работал деканом зоотехнического факультета этого института.

Дирекция Новочеркасского зооветеринарного института, характеризуя деятельность Н.В. Роменского, отмечала его хорошие организаторские способности как на посту заведующего кафедрой, так и

декана факультета. Директор этого вуза П. Жеребцов в 1938 г. писал: «В научно-исследовательской работе Н.В. Роменский прошел хорошую школу у выдающихся советских ученых ([С.С.] Салазкин [биохимик], [А.А.] Ухтомский [физиолог], [П.А.] Костычев [почвовед – физика и химия почв]) и, владея большим количеством биохимических методик, в сравнительно небольшой промежуток времени (8–10 лет) добился больших результатов и показал себя вполне подготовленным для самостоятельной руководящей работы, умеющим всегда ясно оценить стоящую перед ним задачу, получить точные экспериментальные данные, критически разобраться в литературных и собственных данных и увязать теорию с практикой».

В июне 1937 г. Н.В. Роменский успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Об изменениях минерального состава мозга и о связях этих изменений с другими веществами мозга и опытами на животных, пораженных бешенством, и здоровых – в разные вековые периоды». Им была найдена закономерная связь между возрастом и биохимическими свойствами белков и минеральным составом. В январе 1939 г. ему была присуждена ученая степень доктора биологических наук и он был утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Биологическая химия».

С апреля 1935 по май 1938 г. Николай Васильевич был также консультантом Ростовского (Азово-Черноморского) научно-исследовательского института зерна по вопросам биохимии, по совместительству заведовал кафедрой биохимии Ростовского государственного университета.

В предвоенный период Н.В. Роменский выполнял работу, имеющую важное значение для мукомольного производства, по разделению сухого пшеничного зерна на его аналитические части и определению их химического состава. В развитие этих работ он провел физиологические исследования на животных, а затем и на человеке по определению питательных свойств и биологической ценности белков отдельных частей зерна пшеницы.

Во время Великой Отечественной войны Николай Васильевич добровольно вступил бойцом в истребительный батальон, занимался разработкой конструкций противотанковых и других снарядов, во время испытания которых в сентябре 1941 г. получил тяжелые ранения и ожоги. В окку-



пированном Новочеркасске работал в подпольной антифашистской организации. В 1943 г. работал по восстановлению промышленности освобожденного от немецко-фашистских войск Новочеркаска.

За проявленные мужество и героизм во время войны Н.В. Роменский был награжден орденом «Знак Почета» (1945), медалями «Партизану Отечественной войны» 2-й степени (1943) и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1945).

В 1944 г. Николай Васильевич возвратился к научно-исследовательской и педагогической деятельности в Зооветеринарном институте. В феврале 1944 г. он был избран заведующим кафедрой биохимии Ростовского государственного медицинского института.

С 1949 г. профессор Н.В. Роменский работал в Одесском институте инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства в должности заведующего кафедрой биохимии зерна и зерноведения. Читал лекции «Биологическая химия человека и животных» и «Биологическая химия растений». На руководимой им кафедре была хорошо поставлена как учебно-методическая, так и научно-исследовательская работа.

Его научная деятельность в эти годы была тесно связана с изучением биохимических и физиологических свойств отдельных частей зерна в целях наилучшего его использования в народном хозяйстве, биохимической связи белковых веществ живых организмов с минеральными слагаемыми. Совместно с сотрудниками кафедры он занимался изучением свойств сортов пшеницы юга Украины с целью выявления влияния климатических и почвенных условий, удобрений и орошения, а также отбора лучших сортов в технологическом отношении.



**Н.П. БЕЛЯВСКАЯ, главный библиограф НТБ**

*Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса*

## **ЯКОВЕНКО Валентин Арсентьевич** (1924 – 1981)

Валентин Арсентьевич Яковенко – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Биохимия зерна» (1968 - 1969), «Технология хранения пищевых продуктов и зерноведения» (1969 - 1981) нашего вуза.



Валентин Арсентьевич родился 4 сентября 1924 г. в Каховке Николаевской области (позже город вошел в состав Херсонской области) в семье рабочего. В 1927 г. семья переехала в Запорожье, где отец работал на строительстве Днепрогэса.

В 1932 г. В. Яковенко поступил в сред-

Были разработаны и внедрены в производство новые методы оценки качества зерна и продуктов его переработки: центрифужный метод отмывки клейковины, оценки качества клейковины по степени пептизации ее в уксусной кислоте, ускоренный метод определения сырого протеина и сырой клетчатки в комбикормах.

По результатам научной деятельности Н.В. Роменский опубликовал около 100 статей, имеющих большое теоретическое и практическое значение. Своими работами он внес большой вклад в область биохимии зерна. Профессор Н.В. Роменский занял почетное место в ряду самых известных биохимиков зерна бывшего СССР – профессоров В.Л. Кретовича, Е.Д. Казакова, Н.П. Козьминой.

Будучи человеком большой эрудиции, высококвалифицированным педагогом и ученым, Николай Васильевич воспитал большой отряд специалистов, в том числе инженерных кадров мукомольной промышленности и элеваторно-складского хозяйства. Под его руководством выполнили и защитили диссертации 23 аспиранта.

Николай Васильевич принимал активное участие в общественной работе и популяризации научных знаний. Он был членом правления Новочеркасского отделения Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева, членом бюро Всесоюзного общества физиологов и фармакологов, членом правления Одесского областного отделения НТО мукомольно-крупяной промышленности и элеваторного хозяйства.

О профессоре Н.В. Роменском с большой теплотой отзываются его ученики и последователи. Его любили сотрудники кафедры биохимии зерна и зерноведения, факультета технологии зерна и хлебопродуктов, глубоко уважали в коллективе института.

ную школу № 22, в которой учился до начала войны. В конце августа семья эвакуировалась на Северный Кавказ, где Валентин работал трактористом Невинномысской МТС. В ноябре 1941 г. дирекцией МТС он был направлен в школу механизации сельского хозяйства в Воронцово-Александровском (ныне – г. Зеленокумск) Ставропольского края. По завершении учебы с апреля 1942 г. работал помощником бригадира и разъездным механиком МТС в Невинномыске.

В июле 1942 г. Валентин Яковенко добровольцем ушел на фронт. С августа 1942 по май 1943 г. – курсант Краснодарского пулеметно-минометного училища (г. Ереван), по окончании которого был направлен в распоряжение штаба Южного фронта.

Летом 1943 г., будучи командиром пулеметного взвода 261-го стрелкового полка 87-й гвардейской дивизии, участвовал в боях на реке Миус. 27 августа