

**К 195-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕРВОГО
ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ «ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ И
ТОВАРОВЕДЕНИЯ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА» РГАУ-
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Аннотация. Приводятся сведения о научно-педагогической деятельности первого заведующего кафедрой «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева.

Ключевые слова: Петровская земледельческая и лесная академия, кафедра «Сельскохозяйственных и лесных производств», Ильдэфонс Казимирович Коссов.

Идельфонс Казимирович Коссов родился в 1822 году в дворянской семье, в 1839 году в ряду воспитанников Ярославской гимназии одновременно с будущим великим русским поэтом Николаем Алексеевичем Некрасовым он экзаменовался и был принят в число студентов Императорского Санкт-Петербургского Университета [1]. Магистерскую диссертацию «О механическом прядении льна» И.К. Коссов защитил в 1850 г. в Харьковском университете. Осенью 1854 года последовало повторное представление совета Харьковского университета, и 20 июля 1855 г. Коссов был утвержден экстраординарным профессором, а в 1857 г. — ординарным. В течение 1854—1859 гг. Коссов читал также лекции по химии на физико-математическом и медицинском факультетах. Он много занимался «техническим кабинетом», пополняя его пособиями, купленными во время командировок. В Харьковском университете Коссов состоял до перехода профессором химической технологии и металлургии в Императорское московское техническое училище. 1 декабря 1865 г. профессор Харьковского

университета, магистр технологии Ильдефонс Казимирович Коссов был избран заведующим кафедрой «Сельскохозяйственных и лесных производств». Кафедра «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева существует с момента основания Петровской земледельческой и лесной академии – с 1865 г. В то время она называлась «Кафедра сельскохозяйственных и лесных производств». Затем названия кафедры менялись: в 1923 - 1929 гг. она имела названия кафедра «Сельскохозяйственной технологии», кафедра «Организации предприятий по переработке сельскохозяйственных продуктов», с 1930 по 2001 гг. – кафедра «Хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов», с 2001 кафедре присвоено современное название [2].

В 1865 году при кафедре был создан технологический кабинет в 10 корпусе на 1-м этаже, на который было ассигновано 750 руб., а остальным кабинетам по 250 руб. Совет академии систематически выделял средства на пополнение технологического кабинета учебными материалами и оборудованием по 500-600 руб. в год. В 1867 г. И.К. Коссов повышал свою квалификацию, посещая губернии с более развитой лесной промышленностью, а также выставки: Всероссийскую мануфактурную в С. Петербурге и Парижскую всемирную. 20 января 1873 г. академия командировала его на 4 месяца для посещения Венской выставки и изучения работы некоторых заводов и фабрик в Австро-Венгрии и Германии.

«Технология сельскохозяйственная и лесная» читалась в осенне-весенний и летний сезоны по 2 часа в неделю на 3-ем курсе, а практические занятия проводились в течение 3-х лет. Программа дисциплины «Технология сельскохозяйственная» включала следующие разделы: мукомольное производство и хлебопечение, винокуренное, маслособойное, пивоваренное, уксусное, свеклосахарное производства, приготовление крахмала и превращение его в декстрины и сахар. Разделы программы «Технология лесных производств» были следующие: свойства древесины различных

пород деревьев, пороки и способы заготовки леса; сорта, форма и способы обработки, складирования, складки в лесу; способы продажи и транспортировки леса, мочального производства; получение древесной кислоты и уксусно-кислых солей; приготовление чистой уксусной кислоты; добывание смолы, скипидара, поташа. Профессор И.К. Коссов проводил экскурсии со студентами на винокуренный и сахароваренный заводы, паточные, уксусные, пивоваренные и лесопильные предприятия. Под руководством профессора И. К. Коссова изучались процессы превращения крахмала в декстрины и сахар, а также выяснялся механизм спиртового брожения. Первые результаты исследований были опубликованы в 1869 г. В 1874 г. лекции были перенесены на 4 курс. В 1879 г. из-за расстроенного здоровья И.К. Коссова Совет разрешил ему читать лекции студентам 4 курса по сельскохозяйственной технологии на дому по субботам с 10 до 14 часов. С 1 мая 1879 г. И.К. Коссов был уволен по состоянию здоровья. В российскую историю Ильдефонс Казимирович Коссов (1822-1890 гг.) вошёл как видный профессор химии и технологии.

Библиографический список

1. Бондаренко Л.Б. Реальное отделение в Санкт-Петербургском университете и его питомцы // Санкт-Петербургский университет. - 2000. - №3 (3526).

2. Личко Н.М., Бегеулов М.Ш. 150-летний юбилей кафедры хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства Российского государственного аграрного университета МСХА им. К.А. Тимирязева // Хлебопродукты. – 2015. - №12. – С. 16-17.

Abstract. Information on the scientific and pedagogical activity of the first head of the department "Storage, processing technologies and merchandizing of plant origin produce" of the RSAU – MAA named after K.A. Timiryazev.

Keywords: Petrovskaya Agricultural and Forest Academy, Department of "Agricultural and Forestry Production", Ildefonos Kazimirovich Kossov.