

РОЛЬ РЕГІОНАЛЬНИХ НАУКОВЦІВ У РОЗВИТКУ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ

*Титаренко О.О.
Полтава, Україна*

Вища освіта України перебуває у стадії розвитку в принципово нових соціально-економічних умовах. Інтенсивні процеси реформування відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Національної доктрини розвитку освіти України у XXI столітті спрямовані на зміну пріоритетів вищої школи. Нова парадигма вищої освіти передбачає переорієнтацію її мети і завдань на формування особистості майбутнього спеціаліста, спроможного до системного професійного мислення, адаптування до сучасних суспільних відносин, що швидко змінюються, здатного творчо використовувати в практичній діяльності новітні досягнення науково-технічного і соціально-економічного прогресу. У світлі цього постала потреба переглянути структуру технологічної освіти з метою успішного інтегрування її у європейський освітній простір. Одним із головних завдань вищої школи є організація студентської науки.

Професорсько-викладацький колектив факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка приділяє значну увагу створенню системи організації науково-дослідницької роботи студентів у змісті навчально-виховного процесу. Активізація науково-дослідницької роботи студентів сприяє розвитку професійної компетентності майбутніх учителів технологічної освіти.

У зв'язку з цим важливим і доцільним є звернення до науково-педагогічного досвіду відомих учених Полтавщини. У плеяді видатних науковців почесне місце займають академіки Віктор Федорович Коваленко та Валентин Павлович Рибалко.

Віктор Федорович Коваленко (1940-2013) – вчений-фізіолог зі світовим ім'ям, доктор біологічних наук, професор, академік НААН, заслужений винахідник України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, член Комітету від України Європейської асоціації з розмноження домашніх тварин (ESDAR).

Все життя Віктор Федорович самовіддано працював у Інституті свинарства і агропромислового виробництва НААН, пройшовши шлях через посади молодшого, потім старшого наукового співробітника, завідувача лабораторії, завідувача відділу фізіології відтворення та годівлі до заступника директора інституту з наукової роботи. Академік В.Ф.Коваленко – автор понад 400 наукових праць, у тому числі 28 рекомендацій державного призначення, Державних стандартів України, понад 60 винаходів, захищених авторськими свідоцтвами СРСР та патентами України, 15 книг в галузі біотехнології відтворення і підвищення репродуктивної здатності свиней. Підготував 18 кандидатів та 1 доктора наук у галузі біотехнології відтворення сільськогосподарських тварин [2]. Його життя і наукова діяльність складають цілу епоху в розвитку вітчизняної аграрної науки.

Академік Рибалко В.П. доктор сільськогосподарських наук, професор, дійсний член НААН, іноземний член РАСГН, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій України в галузі науки і техніки (1984, 1999), є відомим дослідником, організатором і координатором наукових програм із свинарства, автором нутрішньо породного типу у великій білій породі, полтавського заводського типу м'ясних свиней, полтавської м'ясної, української м'ясної породи, червоно-поясної спеціалізованої лінії м'ясо-окорокових свиней, а також 12 винаходів, захищених авторськими свідоцтвами і патентами.

Під його науковим керівництвом захищено 4 докторські і 18 кандидатських дисертацій. Він є членом редакційних колегій науково-практичних журналів: «Тваринництво України», «Вісник Полтавської державної аграрної академії», «Свиноводство», членом Комітету Державних премій України в галузі науки і техніки та науково-технічної ради Міністерства АПК України, головою державної науково-технічної програми «Свинарство», головою спецради із захисту дисертацій. А також бере активну участь в організації проведення національних і міжнародних симпозіумів, семінарів та науково-практичних конференцій.

Вчений послідовно і цілеспрямовано поєднує науково-організаційну, науково-дослідну та педагогічну роботу, спрямовуючи всю свою енергію на вирішення найважливіших актуальних завдань, які стоять перед аграрною наукою – теоретиками і практиками галузі [1].

В процесі вивчення дисципліни «Технології сучасного виробництва» (розділ «Розведення сільськогосподарських тварин») в структуру лабораторних і лекційних занять вводиться маловідома інформація про нові технології чистопородного розведення і схрещування сільськогосподарських тварин з метою підвищення їх продуктивності в галузі свинарства. Ці знання студенти факультету технологій та дизайну закріплюють на екскурсії в Інститут свинарства, під час якої ознайомлюються з науковими основами сучасних технологій створення полтавського заводського типу нових м'ясних порід свиней. Також студенти поглиблюють знання про селекційну роботу із створення нових і удосконалення спадкових якостей тварин існуючих генотипів з метою відтворення висококласного поголів'я свиней м'ясної продуктивності. На основі отриманих знань і нагромадженого досвіду з організації селекційно-плеємної роботи студенти виконують індивідуальні завдання (реферати, статті, доповіді) з тематики, пов'язаної із розв'язанням проблем селекційно-технологічної системи виробництва свинини в Україні.

Таким чином, навчання у вищому закладі освіти дає можливість студентам не лише отримувати фахові теоретичні знання і практичні уміння і навички, а й залучає їх до активної науково-дослідницької діяльності, яка є важливим засобом підвищення ефективності підготовки висококваліфікованих фахівців, спроможних творчо застосовувати у практичній діяльності новітні досягнення науки і техніки.

Список використаних джерел:

1. До визнання - тернистий шлях : біографічні штрихи, висловлювання та фотоілюстрації до портрета вченого-свинолога, організатора аграрної науки, академіка Валентина Павловича Рибалка / [упорядник В.М. Самородов, А.А.Гетья, В.М. Нагаєвич, В.І. Герасимов; науковий редактор В.Ф. Коваленко]. В.М. Самородов, О.О. Гетья, В.М. Нагаєвич, В.І. Герасимов; науковий редактор В.Ф. Коваленко]. - Полтава : Полтавський літератор, 2011. - 115 с.
2. Коваленко Віктор Федорович: бібліогр. покажч. наук. праць за 1963-2013 роки / ІС і АПВ НААН: упоряд.: Коваленко О.М., Шостя А.М., Усенко С.О., Зінов'єв С.Г.; наук. ред. В.А. Вергунов - Пол-тава: ТОВ "Фірма "Техсервіс", 2013. - 168 с., іл. - (Бібліографічна серія «Академіки Національної академії аграрних наук України»).

**PROFILIZATION AS MEDICAL EDUCATION MODERN
IMPORTANT APPROACH**

*Tkachenko O., Vesnina L., Zhukova M., Kokovs'ka O.
Poltava, Ukraine*

Such an approach should be realized by any educational establishment, but by the medical one – at maximal possible extent. Theoretical subjects are managed at the 1st courses but even the tutors teaching them should give the clinical moments at every lesson as the topic studied actuality to increase the applicants' motivation that is especially of crucial importance during increased stress and under current war conditions. We don't pretend to present an exhausting list of the examples of such an essentiality but will share rather important from them in our point of view.

Durable standing and walking, lifting a heavy loadings, having heat overloading in part during taking a hot shower or bath are accompanied by physiological march or temperature proteinuria. The students should remember about this because proteinuria can be pathological as well particularly at glomerulonephritis, dys-proteinemias and para-proteinemias which specific weight got increased in the population.

Only diabetes mellitus has such a distinguishing symptom in urine analysis as hyperisosthenuria or constant increased urine specific weight. At the same time, the students should know about essentiality to have normal ability of the kidneys to concentrate and dissolve urine resulting in its specific weight fluctuation during 24 hours. The probe of Zymnysky will allow to perform a proper monitoring of this function particularly.

Many people don't drink 1,5 and more liters of liquids per 24 hours that is important because approximately 9 liters of alimentary juices are produced daily, 700 ml of water is consumed for bile formation per day and dehydration belongs to one important reason of aging, cataract (mucopolysacharides in lens lose water). As a result of less drinking, hypersthenury occurs.