

ВКЛАД ПРОФЕССОРА Е.И. КВАСНИКОВА В РАЗВИТИЕ МИКРОБИОЛОГИИ

Чернобров И.В.

СумГУ, кафедра гигиены и экологии, социальной медицины и организации здравоохранения

Исполнилось 105 лет со дня рождения Евгения Ивановича Квасникова (1906-1995) – крупного ученого-микробиолога, члена-корреспондента Академии наук УССР. Родился он в древнем Глухове. После окончания в 1929 г. агробиологического факультета Киевского института народного образования (ныне Национальный университет имени Т.Г. Шевченко) работал преподавателем в ряде вузов Киева. В 1932-1941 гг. его деятельность была связана с Киевским технологическим институтом, где организовал кафедру микробиологии и биохимии. В годы Великой Отечественной войны был начальником лаборатории медсанбата. С 1945 г. работал в Узбекистане, где создал Институт микробиологии. С 1960 г. трудился в Киевском институте микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного, принимал активное участие в работе Академии наук УССР.

Е.И. Квасников создал научную школу по проблемам промышленных микроорганизмов, которая имеют большое значение для различных отраслей народного хозяйства, в т.ч. здравоохранения. Изучая группу молочнокислых бактерий, разработал технологию получения ряда кисломолочных продуктов, в частности, для детей. Получил и внедрил в практику антибиотик лактоцид. Предложил методы санации детей – бациллоносителей дизентерии. Установил закономерности синтеза белка, аминокислот, витаминов и др. Описал ряд новых микроорганизмов. Внес вклад в изучение действия пенициллина, феномена долгожительства. На основе изучения и селекции микроорганизмов-деструкторов веществ-загрязнителей разработал промышленные технологии перевода высокотоксичных веществ в малотоксичные.

Ученый – автор около 500 научных трудов, в т.ч. 10 монографий. Под его руководством защищено 15 докторских и 56 кандидатских диссертаций. Много лет возглавлял научный совет по проблемам микробиологии и биохимии АН УССР, был зампредела аналогичного совета в Институте микробиологии АН СССР, научным руководителем в ряде институтов и отраслевых организаций. Стал лауреатом Государственных премий УССР и СССР, премии им. акад. Д.К. Заболотного. Награжден орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», 2 золотыми медалями ВДНХ СССР.