

Ильин Георгий Степанович

Георгий Степанович Ильин – доктор биологических наук, профессор. Родился 3 сентября 1897 г. в с. Вишнево Козловского уезда Тамбовской губернии (ныне Воронежской области). В 1925 г. с отличием окончил Петровскую (ныне им. К.А. Тимирязева) сельскохозяйственную академию и был оставлен на кафедре общего земледелия, которой руководил В.Р. Вильямс.

В период 1925-1926 гг. работал ассистентом кафедры. С 1926 г. по 1937 г. работал под руководством академика А.А. Шмука в отделе химии табака Государственного института табаководения (г. Краснодар) и по совместительству – в Кубанском СХИ сначала ассистентом (1926–1934), затем доцентом (1934–1937) на кафедре агрономической химии. По завершении исследований и опубликованию результатов квалификационная комиссия ВИТИМ отметила их важность и в 1935 г. ходатайствовала перед ВАК о присуждении Г.С. Ильину ученой степени кандидата наук без защиты диссертации по совокупности имеющихся работ. В 1937 г. ему присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

В 1937 г. Георгий Степанович переехал в Москву и продолжал свою научную деятельность в Академии наук СССР: вначале в Институте генетики, а с 1941 г. – в Институте биохимии им. А.Н. Баха.

В 1961 г. Г.С. Ильин защитил диссертацию на степень доктора биологических наук по теме: «О закономерностях биосинтеза алкалоидов табака». Основные работы ученого относятся к исследованию алкалоидов, белковых веществ и витаминов. Изучение азотистого обмена в табачном растении, в связи с процессом образования никотина, выяснило основные моменты появления и исчезновения данного алкалоида, а также его физиологическое значение. Г.С. Ильиным впервые дана характеристика белковых веществ табака, показано значительное содержание альбуминов и глобулинов. Исследования по биогенезису алкалоидов табака методом трансплантации растений установили значение корневой системы в синтезе никотина, выяснили процесс образования норникотина в листьях в результате реакций деметилирования никотина и показали самодовлеющее влияние анабазина на синтез алкалоидов в привитых растениях табака. Вместе с другими сотрудниками Г.С. Ильин разработал технологию электроферментации табака. Полученные им результаты являются приоритетными и вошли в учебники.

Вклад Георгия Степановича в исследования алкалоидов был высоко оценен не только в нашей стране, но и за рубежом. Он неоднократно представлял нашу

страну на международных форумах: был участником Международных симпозиумов по биохимии и физиологии алкалоидов, Международных научных конгрессов по табаку. За трудовые заслуги ученый награжден орденом Ленина (1953) и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946).

Из воспоминаний профессора М.Я. Ловкова (2011): «Георгий Степанович был талантливым ученым, необыкновенно добрым, чутким и щедрым человеком. Высокая внутренняя культура Георгия Степановича постоянно проявлялась в его общении с людьми. Он обладал редким даром слушать, живо интересовался работой сотрудников и их домашними делами, любил делать маленькие и очень изящные подарки, особенно фарфоровые статуэтки. Поражала его исключительная доброта и доброжелательность. Никого не осуждая, он порицал завистливых людей, его любимой поговоркой была «На свете солнца хватит всем». Для него Институт был родным домом. В отпуск он уходил неохотно. Мне выпало огромное счастье быть ученицей Георгия Степановича, постоянно общаться с ним. Для меня он был и остается образцом человека, живущего для других и отдающего людям доброту и щедрость своей души и сердца. Очень любил музыку и искусство, хорошо знал и понимал живопись. Свободное время и средства он посвящал коллекционированию картин. Но в своем увлечении он не замыкался в себе, а все, что имел, щедро отдавал людям. Собранные коллекции были подарены им Институту биохимии им. А.Н. Баха, библиотеке биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, а также своему родному селу – Вишневое и селу Сосновка, где он учился». Е.В. Косминская – референт директора Института биохимии им. А.Н. Баха в своих воспоминаниях (2011) дает аналогичную характеристику: «Он [Георгий Степанович] по натуре был эстет, очень увлекался живописью, балетом. Кроме простого интереса к живописи, он был увлеченным собирателем произведений искусства. Особенно мне запомнился его интерес к молодому провинциальному художнику – Козлову. Ильин Г.С. приобрел много его картин, часть из которых украшает стены нашего конференц-зала. Он помогал молодым художникам материально, интересовался их жизнью и творчеством. Очень гордился личным знакомством с Сарьяном, картины которого так радуют нас до сих пор. Он стремился оставить память о себе и все картины, которые у нас есть, были подарены им Институту».

Г.С. Ильин на всем протяжении своей научной деятельности успешно продолжал и развивал начатые его учителем академиком А.А. Шмуком исследования по биохимии табака и по праву мог сказать: «Я сделал свой долг перед обществом». Преданность науке, доброжелательность и обаяние, присущие Георгию Степановичу, всегда привлекали окружающих. Своим ученикам он часто

недвусмысленно напоминал слова известного классика таджикской и персидской литературы Омара Хайяма (1048–1123): «Не завидуй тому, кто силен и богат. За рассветом всегда наступает закат. С этой жизнью короткою, равною вздоху, Обращайся как с данной тебе напрокат».

Единственным критерием успеха в жизни ученого Георгий Степанович считал труд в области науки. Памятники науки, он говорил, существуют вечно. Чем дальше уходит от нас период научно-педагогической деятельности этого талантливого ученого-труженика, тем значительнее видится его научный подвиг.

Георгий Степанович умер 16 мая 1975 г. после тяжелой продолжительной болезни. Но и в эти нелегкие дни он оставался для всех примером, так как учил мужеству, находил в себе силы быть стойким и терпеливым, никогда не жаловался.

Из книги А. Х. Шеуджен «ДОРОГА ДЛИННОЮ В СТО ЛЕТ» Монография, Изд-во ОАО «Полиграф-Юг», Майкоп – 2021, стр. 81-83.