

ВОТЧАЛ Алексей Евгеньевич



Среди соратников Н. И. Вавилова есть сотрудники не очень известные, но заслуживающие того, чтобы о них знали и помнили. Среди них физиолог-экспериментатор А. Е. Вотчал. Он родился в 1891 г. в Москве. Его отец также физиолог, был ассистентом К. А. Тимирязева в Московском университете. В 1916 г. А. Е. Вотчал закончил физико-математический факультет, естественное отделение Казанского Университета. Какое-то время преподавал физиологию в Политехническом институте, в Казанском университете, совмещая с работой в мастерской по наглядным пособиям при губернском отделе народного образования. Очевидно тогда проявились его недюжинные способности к конструированию лабораторных приборов. В 1928 г. он перебирается в Киев в Институт селекции, работая там в качестве специалиста-физиолога 1-й категории. Работал также в Институтах сахарной и махорочной промышленности. В последнем заведовал Лабораторией экспериментальной физиологии.

В ВИР стал работать с 1935 г. сразу же в должности старшего научного сотрудника. В 1936 г. ему была присуждена ученая степень кандидата биологических наук без защиты диссертации, что свидетельствует о признании его высокой научной квалификации как специалиста-физиолога. Здесь он развернул активную экспериментальную работу по оценке коллекционных образцов ряда культур на засухоустойчивость и морозостойкость, сконструировал холодильную и сушевую установку, работал по фотосинтезу, транспирации и температурному режиму растений. Основная работа проводилась в Пушкинских лабораториях ВИР при отделе физиологии. Судя по характеристике, подписанной И. И. Тумановым, его высоко ценили как специалиста. Вместе с тем у него были и определенные рабочие проблемы, свидетельство о которых представлено в одном письме Н. И. Вавилова, направленном лично ему: «Дорогой Алексей Евгеньевич! Я просил Вас отечески, дружески, товарищески перевести сферу вашей деятельности по засухоустойчивости в засушливые районы. Все слова, какие есть на русском языке, я думаю, что применил, и Вы мне дали слово, что будете работать в текущем году в Отраде Кубанской. Все Ваши оговорки мне хорошо известны. Методическими вопросами Вы можете с большим успехом заниматься там, где Ваша работа нужна. В Детском Селе Ваша работа по

этому вопросу не нужна. Больше того, она может вызвать самые серьезные нарекания и уже фактически вызывает. Учтите все это и незамедлительно перенесите свою работу в Отраду Кубанскую, где Вам обещано создание нормальных условий для работы и где Вы нужны. Зимой можете обрабатывать материалы, дорабатывать, но летом эту работу нужно иметь там, где она имеет смысл. Мы не университетское учреждение, где можно при кафедре заниматься всем, что только может прийти в голову. Это надо учесть. Статью Вашу направил в „Доклады Академии“ и жду дальнейших работ. С приветом Н. И. Вавилов»¹. Письмо довольно сердитое, но уважительное, справедливое, проникнутое не только требованием, но и заботой о сотруднике, о наиболее подходящих условиях для его работы. В нем содержится и определенное предостережение А. Е. Вотчалу в отношении той непростой обстановки, которая складывалась тогда в институте, в том числе в Пушкинских лабораториях ВИР. Письмо датировано 11 июня 1939 г. Вавилов уже тогда некоторым неугодным новому лысенковскому начальству сотрудникам советовал перебраться на периферию или вообще оставить институт. Неизвестно, насколько Вотчал внял советам Вавилова. Человек он был, видимо, непростой, амбициозный. В одном из писем Вавилов назвал его неспроста милордом. Так или иначе, после ареста Николая Ивановича, Алексей Евгеньевич Вотчал перед самым началом войны был уволен по сокращению штатов. Еще ранее по той же статье была уволена его жена — Татьяна Алексеевна Вотчал, работавшая в Пушкинских лабораториях в группе картофеля старшим научным сотрудником и занимавшаяся технологией переработки картофеля в спирт.

Судьба супругов А. Е. и Т. А. Вотчал оказалась трагической. Оставшись в Пушкине после его оккупации немцами, они были убиты в 1942 г. Обстоятельства их гибели неясны. По некоторым сведениям, они не остановились на окрик немецкого патруля и были застрелены, оказавшись еще одними из жертв войны среди сотрудников института. Портрет А. Е. Вотчала помещен на мемориальном стенде рядом с другими работниками Пушкинских лабораторий ВИР, которые погибли в то тяжелое время.

¹ Николай Иванович Вавилов. Научное наследство. Из эпистолярного наследия. 1929–1940. Т. 10. С. 402.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ А. Е. ВОТЧАЛА

Установка для получения искусственного суховея /
А. Е. Вотчал // Докл. АН СССР. 1939. № 4. С. 398–401.

Камера для изучения газообмена у растений в условиях,
приближающихся к природным / А. Е. Вотчал // Там же.
1940. № 7. С. 500–503.

Методы непрерывного учета транспирации растений /
А. Е. Вотчал // Там же. 1940. № 5/6. С. 421–424.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Личное дело 1-1489.

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия,
1929–1940 гг. / АН СССР [и др.]. М.: Наука, 1987. С. 402. (На-
учное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым ; т. 10).

Э. В. Трускинов

