

- Юбилей ученого-хлопководца: [к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной деятельности крупного ученого в области хлопководства, д-р биол. наук, проф. Давида Вардановича Тер-Аванесяна] // Хлопководство. М., 1970. № 5. С. 44.
- Памяти Давида Вардановича Тер-Аванесяна // Информ.-библиогр. работа / АН СССР, Б-ка по естественным наукам [и др.]. М., 1979. С. 125–129. (Сер. «Библиотеки Академии наук СССР и академий наук союзных республик»; вып. 3).
- Памяти Давида Вардановича Тер-Аванесяна // Информ.-библиогр. работа и ее совершенствование: (сб. науч. тр.) / АН СССР. Л. : БАН, 1979. С. 110–114.
- Давид Варданович Тер-Аванесян, (1909–1979): [потери науки] / Д. А. Агакишиев [и др.] // Изв. АН Туркменской ССР. Сер. биол. наук. 1980. № 4. С. 86–87.
- Бабаян, А. А. Давид Варданович Тер-Аванесян / А. А. Бабаян // Биологический журнал Армении. 1981. Т. 34, № 9. С. 992–993.
- Синская, Е. Н. Воспоминания о Н. И. Вавилове / Е. Н. Синская. Киев : Наукова думка, 1991. С. 97, 162.
- Борковская, В. А. О Давиде Вардановиче Тер-Аванесяне: (специалист по хлопчатнику, любимый ученик Николая Ивановича Вавилова) / В. А. Борковская // Памяти Евгении Николаевны Синской: сб. воспоминаний к 120-летию со дня рождения. СПб., 2009. С. 100–102.
- Котёлкина, И. В. Давид Варданович Тер-Аванесян (1909–1979) / И. В. Котёлкина. СПб.: ВИР, 2014. 64, [1] с. (Сер. «Люди науки»).

И. В. Котёлкина



ТУЛАЙКОВ НИКОЛАЙ МАКСИМОВИЧ

Среди крупных ученых-аграрников, чья научная, государственная и общественная деятельность, а также трагическая жизненная судьба были тесно связаны с жизнью Николая Ивановича Вавилова, безусловно, имя Николая Максимовича Тулайкова стоит на одном из первых мест. Сначала их связывала совместная преподавательская и научная работа в Саратовском сельскохозяйственном институте, затем годы совместной работы в Сельскохозяйственном ученом комитете и во Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ), где Вавилов был президентом, а Тулайков вице-президентом. К тому же они оба окончили один и тот же Московский сельскохозяйственный институт (МСХИ), правда, в разное время. Н. М. Тулайков был на 12 лет старше Н. И. Вавилова, учился там в 1898–1901 гг., завершив учебу с золотой медалью.

Н. М. Тулайков родился в крестьянской семье 7 августа (26 июля по ст. стилю) 1875 г. в селе Акшаут Карсунского уезда Симбирской губернии (ныне Барышский район Ульяновской области). Учился сначала в школе села Кеньша Городищенского уезда Пензенской губернии, в Саранском городском училище, а затем в Мариинском земледельческом училище в Николаевском городке (ныне Октябрьский) Саратовской губернии. Именно это позволило ему, очевидно, поступить в МСХИ, успешно его окончить и быть оставленным на кафедре почвоведения сверхштатным сотрудником. Именно в это время он проводил геоботаническое и почвенное обследование в Тверской губернии, на Кавказе, в северном Казахстане. В 1908–1910 гг. ему довелось побывать в командировках в США, Канаде, Англии, Германии, Голландии, Италии, существенно расширив свой научный кругозор и знания. Он был студентом Калифорнийского университета, слушал курс почвоведения у крупнейших американских профессоров, изучал постановку агрономического образования в США. В то же время Николай Максимович тщательно знакомился на практике с приемами улучшения засоленных почв, с устройством оросительных систем в ряде штатов.

С 1910 г. он становится директором Безенчукской опытной станции (ныне Самарский НИИ сельского хозяйства им. Н. М. Тулайкова). Его приобретенный научный авторитет и природные организационные способности были замечены и должным образом оценены. В 1916–1920 гг. он возглавляет Отдел по земледелию и почвоведению Ученого комитета, сначала при Министерстве земледелия и государственных имуществ, а после революции руководит Сельскохозяйственным ученым комитетом (СХУК) при Наркомземе. Однако чисто административная работа, особенно в условиях государственного неустройства в годы гражданской войны, его, видимо, не очень устраивает, и в 1920 г. он перебирается в Саратов и приступает к творческой исследовательской и преподавательской работе как руководитель отдела полеводства Саратовской опытной сельскохозяйственной станции и как профессор, зав. кафедрой частного земледелия Саратовского СХИ (в то время в составе университета). Именно в это время напрямую совпадают служебные и научные пути Николая Максимовича и Николая Ивановича, правда ненадолго, т. к. Вавилов вскоре покинет Саратов и уедет в Петроград для руководства осиротевшим

после смерти Р. Э. Регеля Отделом прикладной ботаники. Но и в дальнейшем им придется работать совместно в ВАСХНИЛ, в создании и руководстве которой они принимали самое активное участие в период с 1929 по 1935 гг. В 1929 году Н. М. Тулайков становится директором ВНИИ зернового хозяйства в Саратове. В том же году ему, как и Вавилову, присуждается Ленинская премия, а также он получает звание Заслуженного деятеля науки и техники. В 1932 г. он избирается академиком АН СССР.

Об очень теплых, дружественных и вместе с тем деловых, плодотворных отношениях между этими выдающимися учеными и замечательными людьми свидетельствуют некоторые опубликованные письма Николая Ивановича к Н. М. Тулайкову. В них, порой очень больших и подробных, Вавилов извещает адресата о своих поездках, экспедициях, приглашает переехать на работу в Петроград, обсуждает массу всяких дел и проблем организационного порядка, связанных с работой своего института и ВАСХНИЛ. В одном из них содержится частная просьба посодействовать во время пребывания Тулайкова в Лондоне в получении въездной визы для своего отца Ивана Ильича, эмигрировавшего в 1918 г. в Болгарию. Просит привлечь для этого дела посла в Англии Л. Б. Красина. Письмо датировано 14 декабря 1922 г. Просьба эта была выполнена, но не скоро, отец Николая Ивановича вернулся в советскую Россию лишь в 1928 г., вскоре скончавшись. Но наиболее ярко эти отношения проявились во время Всероссийского съезда по селекции и семеноводству, проводившегося в Саратове в июне 1920 г., где Н. И. Вавилов выступил с прославившим его докладом «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости». Одна из участниц съезда и учениц Н. И. Вавилова – А. И. Мордвинкина – вспоминает: «У меня в памяти особенно запечатлелись слова Николая Максимовича Тулайкова: «Что можно добавить к этому докладу? Могу сказать одно: не погибнет Россия, если у нее есть такие сыны, как Николай Иванович».

Главный бич земледелия в юго-восточном крае – а именно Юго-Восток станет судьбоносным для Н. М. Тулайкова – засуха. Борьба с этим народным бедствием стала основной задачей, которую решал ученый-практик. Вся его энергия была направлена на разработку системы сухого земледелия. «Мы отодвинем засуху в далекое прошлое» – это было лейтмотивом научного подвига Н. М. Тулайкова. И сегодня его доклад, сделанный в Саратове на Первом Нижне-Волжском краевом съезде работников сельского хозяйства интересен не только с точки зрения исторической ретроспективы. В своем выступлении в октябре 1928 года Николай Максимович определяет конкретные задачи опытного дела в подьеме урожайности на Юго-Востоке, говорит о необходимости использования достижений опытных сельскохозяйственных станций страны, не раз упоминает о культурных растениях, повышающих продукцию крестьянских хозяйств, выступает за агрономическую грамотность населения.

В Государственном архиве Саратовской области (ГАСО) сохранились и другие документы, которые свидетельствуют о масштабе личности профессора Н. М. Тулайкова, его организаторских способностях, огромных знаниях и практическом опыте. Все силы он отдавал делу эффективного развития сельского хозяйства юго-восточного края. Особая страница в жизни Николая Максимовича – организация в Саратове в 1925 г. по его инициативе Саратовского Института сухого земледелия.

Н. М. Тулайков – автор свыше 400 печатных научных трудов по сухому земледелию, физиологии растений, агрохимии, почвоведению и растениеводству. Он, как и Н. И. Вавилов, был не только крупным ученым, но государственным деятелем, являясь членом ВЦИК и ЦИК СССР ряда созывов. После отстранения Н. И. Вавилова с поста Президента ВАСХНИЛ в 1935 г. они оба оставались вице-президентами Академии. Н. М. Тулайков был арестован 26 июля 1937 г. в Саратове, расстрелян, по официальным сведениям, 20 января 1938 г. в местной саратовской тюрьме. Его обвинили в принадлежности к мифической Крестьянской трудовой партии. Это же обвинение, как ранее и другим арестованным известным ученым-аграрникам, будет предъявлено потом и Н. И. Вавилову.

К сожалению, до сих пор нет фундаментальной книги, посвященной полной биографии выдающегося отечественного ученого-агронома, его научной и общественной деятельности. Есть воспоминания его племянницы, профессора Ульяновского сельскохозяйственного института Клавдии Петровны Тулайковой (1902–1972), которая воспитывалась в семье Николая Максимовича и Евгении Ивановны Тулайковых. Но эта книга вышла более 50 лет назад в издательстве «Детская литература» и в ней, конечно, не могло быть даже упоминания о причинах ареста и гибели Н. М. Тулайкова. Сегодня же, стоит лишь заглянуть в Интернет, каких только сведений о его кончине нет! Например, имеются такие данные: «Арестован в Саратове 26 июля 1937 года. Погиб 20 января 1938 года. Место и обстоятельства гибели в точности неизвестны. Возможно, что Тулайков был расстрелян в саратовской тюрьме». Есть информация о том, что Николай Максимович погиб на Соловках. Она получена от одного бывшего узника, лагерного агронома, якобы знавшего тяжело больного Тулайкова и приютившего его у себя в бараке. Это скорее всего апокриф типа того, что покушавшаяся на Ленина Фанни Каплан не была расстреляна, а находилась где-то в лагере на Колыме и кто-то ее там видел.

Н. М. Тулайков, как и Н. И. Вавилов, безусловно, самые выдающиеся и известные ученые-агрономы, внесшие огромный вклад в отечественную и мировую науку и в борьбу человечества с голодом.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Н. М. ТУЛАЙКОВА

- Несколько соображений по вопросу о задачах полеводственных и организации селекционных учреждений Юго-Востока / Н. М. Тулайков // Труды 3-го Всероссийского съезда по селекции и семеноводству, г. Саратов, 5–13 июня 1920 г. [Саратов, 1920]. С. 57–67.
- Будущее хозяйство Юго-Востока и задачи его строительства / Н. М. Тулайков // Сел. и лесн. хоз-во. 1921. № 1–3. С. 126–149.
- Засуха и меры борьбы с ней в полевом хозяйстве Поволжья / Н. [М.] Тулайков. Саратов : Госиздат, 1921. 19 с.
- Потребность во влаге культурных растений Юго-Востока по данным вегетационных опытов. (Сводка материалов Юго-Восточных опытных учреждений). Очерк 1. / Н. [М.] Тулайков // Изв. Сарат. обл. с.-х. опыт. станции. 1921. Т. 3, вып. 1–2. С. 21–35.
- Сущность засухи и меры борьбы с нею с точки зрения полевода / Н. М. Тулайков. М. : Госиздат, 1921. 15 с.
- О почвах. Сельскохозяйственные беседы / Н. М. Тулайков. 6-е изд. [М.] : Ред.-изд. ком. Наркомзема, 1922. 48 с.
- Опытные учреждения Юго-Востока и их достижения в полеводстве / Н. М. Тулайков. М. : Новая деревня, 1922. 55 с.
- Потребность во влаге культурных растений Юго-Востока по данным вегетационных опытов (Сводка материалов Юго-Восточных опытных учреждений). Очерк 2. Транспирационные коэффициенты культурных растений в различных условиях увлажнения / Н. [М.] Тулайков // Изв. Сарат. обл. с.-х. опыт. ст. 1922. Т. 3, вып. 3–4. С. 1–11.
- Почвоведение в земледелии / Н. [М.] Тулайков // Рус. почвовед. 1922. № 1–3. С. 6–11.
- Солонцы, их улучшение и использование / Н. М. Тулайков. 2-е изд., испр. и доп. – [М.] : Госиздат, 1922. 235 с.
- К вопросу об организации в Саратове Института Сухого Земледелия, в составе Всесоюзной сельскохозяйственной академии им. В. И. Ленина / Н. [М.] Тулайков // Нижнее Поволжье. 1925. № 9 (16). С. 95–98.
- Программа работ полеводственного отдела опытной станции / Н. М. Тулайков; НКЗ, Сарат. обл. с.-х. ст. Саратов, 1925. 28 с.
- Главные этапы истории сельскохозяйственного опытного дела в СССР / Н. М. Тулайков // Агроном. 1926. № 6. С. 35–43.
- Природа и хозяйство засушливых областей Союза Советских Социалистических Республик [Поволжье]: докл. на Междунар. конгр. по растениеводству в г. Итаке ; (США, авг., 1926 г.) / Н. М. Тулайков. Б.м., [1926]. 24 с.
- Природные условия засушливых областей / Н. М. Тулайков. М. ; Л. : Госиздат, 1926. 48 с.
- Сводная программа и перспективы работ по полеводству опытных учреждений области Нижнего Поволжья / Н. М. Тулайков // Труды совещания по сельскохозяйственному опытному делу Нижне-Волжской области, 25–29 янв. 1926 г. [Б. м., 1926]. С. 19–35.
- Достижения опытных учреждений Нижнего Поволжья за последние десять лет / Н. М. Тулайков // Пути сел. хоз-ва. 1927. № 10 (28). С. 130–143.
- Почвоведение в опытном деле / Н. М. Тулайков // Бюл. почвовед. 1927. № 3–4. С. 3–26.
- Почвоведение в опытном деле / Н. М. Тулайков // Изв. гос. ин-та опыт. агрономии. 1927. Т. 5, № 2–3. С. 81–98.
- Сухое земледелие / Н. М. Тулайков // Энциклопедический словарь русского библиографического института Гранат. М., [1927]. 41, ч. 5. Стб. 552–566.
- Задачи и основные достижения по вопросам полеводства опытных учреждений засушливой области / Н. М. Тулайков. Л., 1929. 26 с.
- Из итогов научно-исследовательской работы по зерновому хозяйству за 15 лет советской власти / Н. М. Тулайков // Соц. зерн. хоз-во. 1932. № 11–12. С. 1–13.
- Борьба с засухой / Н. М. Тулайков // Сельскохозяйственная наука в СССР. М. ; Л., 1934. С. 149–159.
- Орошение пшеницы в Заволжье / Н. М. Тулайков // Вестн. АН СССР. 1935. № 4. С. 39–50.
- Основы построения севооборотов зернового хозяйства засушливой зоны / Н. М. Тулайков. М. : Сельхозгиз, 1937. 55 с.
- Система агротехники в засушливом Поволжье / Н. М. Тулайков // Агротехника высоких урожаев. М., 1937. С. 97–108.
- Тулайков Н. М. Избранные научные труды (Саратовский период деятельности) / Н. М. Тулайков; предисл. А. И. Шабаева. Саратов, 2000. 303 с.
- Избранные труды: в 2-х т. / сост. В. А. Корчагин; авт. вступ. ст.: В. А. Корчагин, А. Н. Калимуллин. Самара, 2000.

ИСТОЧНИКИ

- Вестник сельского хозяйства. 1926. № 11.
- Владимирский М.В. Двадцатые годы (рукопись). Саратовский областной музей краеведения. Научный архив. Оп. 1, Д. 1061–1062.
- ГАСО. Ф. Р-261. Оп.4. Д. 7, Л. 7. ГАСО. Ф. Р-3652. Оп. 1. Д. 56. Л. 1–4.
- К избранию действительным членом Академии наук СССР профессора Н. М. Тулайкова. Социалистическое зерновое хозяйство. 1932. № 5–6.
- Научное наследство. Николай Иванович Вавилов. Из эпистолярного наследия 1911–1928. М. : Наука, 1980. С. 58, 79, 87, 139, 173, 203, 224, 234, 257, 1260. 261.
- Научное наследство. Николай Иванович Вавилов Из эпистолярного наследия 1929–1940 гг. М. : Наука. 1987. С. 195, 281.
- Николай Иванович Вавилов. Очерки Воспомятия Материалы. М. : Наука. 1987. С. 139.
- Орловский, Н. В. Страницы истории сельскохозяйственной науки XX века Н. В. Орловский. Новосибирск. 1999.
- Тулайкова, К. П. От пахаря до академика / К. П. Тулайкова. М., 1964.

Э. В. Трускинов, М. Н. Шашкина, А. П. Панкратова

