

УДК 908+378.095

**«...ФАКУЛЬТЕТ НАХОДИТ НЕОБХОДИМЫМ ВЫЕХАТЬ
В ТАМБОВ В ПОЛНОМ СОСТАВЕ...». О МОСКОВСКОМ
ПРОИСХОЖДЕНИИ ТАМБОВСКОГО АГРОФАКА (1918 г.)**

© Александр Липанович АВРЕХ

кандидат исторических наук, профессор

Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина
392000, Российская Федерация, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33

E-mail: post@tsutmb.ru

На основе документов Государственного архива Тамбовской области, по большей части вводимых в научный оборот впервые, и сведений электронных ресурсов прослеживаются основные этапы предыстории агрономического факультета Тамбовского государственного университета (1918 г.). Выявленные материалы позволяют считать учебно-научный уровень, закладываемый в основание высшего сельскохозяйственного образования на Тамбовщине, полностью соответствующим академическим требованиям.

Ключевые слова: Тамбовский государственный университет; агрофак; образование; наука; публикации

DOI: 10.20310/1810-0201-2017-22-6(170)-231-236

Заявленная после Октября либерально-эсеровско-аполитичная идея создания Тамбовского университета, питаемая иллюзиями «свободы–прогресса», упирала на прикладное значение вуза. Для черноземной Тамбовщины главным «прикладом» должен был стать агрономический факультет (плюс – отделение/факультет лесоводства).

Понимая, что местными силами университет не создать, учредители, объединившись в Общество Тамбовского университета (ОТУ), оформившееся в конце февраля – начале марта 18-го [1, д. 1, л. 1-4], делали ставку на приглашение московских светил. Надежды питались перспективностью задачи и относительной местной сытостью. Для координации действий тамбовцы создали «агентуру» в столице, завязавшую контакты с профессурой университета и Петровской академии [1, д. 3, л. 14об.].

В течение июня знаменитый профессор физмата Московского государственного университета (МГУ) А.П. Соколов, исполняя «словесное поручение» ОТУ, провел переговоры со столичными специалистами на предмет работы на агрофаке ТГУ – Иваном Степановичем Плотниковым, доктором физики, приват-доцентом МГУ, Павлом Михайловичем Орловым, профессором сельхозакадемии, Николаем Николаевичем Смирновым, доктором минералогии и геологии, приват-доцентом МГУ, Львом Ивановичем Кур-

сановым, магистром ботаники, приват-доцентом МГУ, Александром Робертовичем Кизелем, магистром ботаники, приват-доцентом МГУ. Вместе с приглашенными ОТУ профессором Михаилом Ивановичем Придорогиным, согласившимся занять пост декана, доктором зоологии, приват-доцентом МГУ Николаем Александровичем Иванцовым, давшим предварительное согласие профессором сельхозакадемии Дмитрием Николаевичем Прянишниковым, формирующийся штат на высшем уровне обеспечивал выполнение учебного плана 1-го курса.

4 июня под руководством А.П. Соколова, по-видимому, в одном из помещений Физического института МГУ состоялось совещание «по делу Тамбовского университета» (в Государственном архиве Тамбовской области сохранился отчет представителя ОТУ в Москве – «инженера» с неразборчивой подписью). Присутствовали: профессора М.И. Придорогин, Д.Н. Прянишников, И.С. Плотников, П.М. Орлов, Л.И. Курсанов, А.Р. Кизель, Н.Н. Смирнов, «в первую очередь решался вопрос об осуществимости всего дела и материальной устойчивости». Было признано: осуществимо и устойчиво.

Обсуждался вопрос о профессорско-преподавательском составе (ППС). Решили: профессора «должны иметь ученую степень доктора или магистра» (кроме специалистов, например, по лесоводству, инженерному де-

лу, для которых степени не установлены). Вознаграждение, определенное ОТУ (1 тыс. руб./месяц) признавалось «вполне приемлемым». Деканы и заведующие кафедрами обеспечиваются «квартирами при университете без вычета из оклада». Преподаватели должны иметь степень магистра (за указанными исключениями), 750 руб./мес., квартира – заведующему. Ассистентам необходимо было иметь высшее образование, старший ассистент получал 650 руб., младший – 550. Собрание «отметило необходимость 5-летних прибавок в размере 25 % «для всего» ППС.

Собрание наметило учебный план 1 курса агрофака: математика (2 часа в неделю), физика – 4, геодезия – 4, неорганическая химия – 4, аналитическая – 2, метеорология – 2, геология и минералогия – 2, ботаника – 4 («две кафедры», то есть две штатные единицы), зоология – 4. И штат ППС: 8 профессоров и 15 ассистентов. Кроме некоторых мелочей, собрание рассмотрело кандидатуры на должности ассистентов (ни один из предложенных в ТГУ не заработал).

Сомнения-то сохранялись. Было решено направить в Тамбов А.П. Соколова, М.И. Придорогина (который соглашался на должность декана, сохраняя работу в Москве), Л.И. Курсанова, А.Р. Кизеля, Д.Н. Прянишникова «для выяснения вопроса об оборудовании лабораторий» и наличии помещений. Сохранился автограф письма А.П. Соколова в ОТУ от 24 июля, в котором профессор извещал о визите в Тамбов во главе группы столичных преподавателей (профессора М.И. Придорогин, П.М. Орлов и И.С. Плотников, приват-доценты Н.А. Иванцов, А.Р. Кизель, Н.Н. Смирнов) 27 июля (в том числе и по вопросу об организации «физико-химического института!»).

Собрание, продемонстрировавшее сочетание трезвости и идеализма (насчет, степеней, например, или казенных квартир – откуда профессура могла знать, что грядет?), сыграло, по-видимому, решающую роль в формировании агрофака. Уведомление о его итогах, подписанное всеми участниками, так и начиналось: «Агрономический факультет Тамбовского университета сконструирован...». Поэтому профессор А.П. Соколов, формально не являвшийся членом ОТУ, но, по-видимому, возглавлявший столичное ОТУ, несомненно, относится к числу основателей ТГУ.

Кстати, А.П. Соколов, сразу оговорившись, что чтение курса «опытной физики» поручит «одному из своих ассистентов» (стажировавшемуся у Э. Резерфорда К.П. Яковлеву, в будущем – профессору МГУ), допустив для себя чтение популярных лекций во время наездов в Тамбов (предполагалось начать преподавание физики и химии во временном помещении – «трудовом убежище» или «временном физико-химическом институте»), наметил амбициозную программу собственной работы: строительство и оборудование «в ближайшем будущем» здания для стационарного физического института (!) «Тамбунта».

Совместно с И.С. Плотниковым А.П. Соколов произвел прикидку месячного содержания «физико-химического института»: 2 профессора – 3 тыс. руб., 3 старших ассистента – 1950, 2 младших – 1100, препаратор – 580, 7 служителей – 2275, всего – 8875 руб. (3,9 тыс. – физотделение, остальные – химики), не считая обслуживающих «общие нужды обоих отделений», находясь «в непосредственном подчинении» ему (механик-завмастерской, слесарь, столяр, стеклодув, сантехник, истопники, швейцар) – 3050 руб. Годичный расход – 144 тыс. руб. Траты на оборудование Института, А.П. Соколов предполагал определить на месте. Оценочно, для оборудования физического отделения «в ближайшем академическом году» потребуется 100 тыс. руб., химотделения (прикидка И.С. Плотникова) – 350–400 тыс. Скоро, понятно, выяснилось, что маститый физик неважно разбирался в политико-экономической ситуации лета 18-го. Разумеется, столичная профессура озабочивалась и бытоустойством на новом месте, причем их запросы не выглядели чрезмерными. Однако упоминание другим «штатским генералом» Н.А. Иванцовым необходимости иметь кровать «для прислуги» выглядело старорежимным диссонансом. Не могли физики и зоологи оценить последствий уже провозглашенной «Проддиктатуры» и нагрянувшего 11 июня декрета о комбедах.

По «условиям времени» становилось не до прислуги. В августе Н.Н. Смирнов, озабоченный оборудованием минералогического кабинета, договорился с заслуженным профессором МГУ С.Ф. Глинкой о приобретении из его личной библиотеки нескольких

ценных книг и полной подшивки научного журнала (по довоенной цене – 350 руб.). Заслуженный профессор согласился обменять литературу на пропитание. Точный расчет: 24 фунта гречки, 16 – гороха, 2 пуда ржаной муки, пуд пшена [1, д. 3б, л. 29 об., 16-20об., 14об., 37, 31-33, 35об.].

Плодом обещанного А.П. Соколовым столичного десанта (по-видимому, приехали двое: А.П. Соколов и Плотников) стал сентябрьский заказ (дополненный и измененный в декабре) Тулиновской фабрики на поделку деревянного оборудования агрофака (более чем на 33 тыс. руб.). От 16 вешалок и 120 табуреток до 17 чертежных столов, 4 мольбертов и шкафа с «30 ящиками» и т. п. Разумеется, часть сделанного пришлось из-за рассыхания (использовалась непросушенная древесина) переделывать, не обошлось без препирательств. Но – обустройство начиналось [1, д. 22б, л. 11-13об.].

24 августа М.И. Придорогин и Н.А. Иванов из Москвы сообщили ОГУ, что, поскольку указания о приспособлении помещений для «биологических наук» можно дать лишь «на месте», «факультет находит необходимым выехать в Тамбов в полном составе» в начале сентября [1, д. 3, л. 45].

Экзотическая формулировка отражала реальность – московское происхождение агрофака. В его рождении в разной мере участвовали состоявшиеся и потенциально видные представители столичной научно-педагогической элиты. Алфавитно (см.: энциклопедия):

– Иванов Николай Александрович (1863, Москва – 1927, Неаполь). Выпускник гимназии Л.И. Поливанова 1882 г., естотделение физмата МУ (1886 г.) со степенью кандидата (занимался вместе с будущим крупнейшим зоологом академиком А.Н. Северцовым в лаборатории М.А. Мензбира, профессора, заслуженного профессора, ректора МГУ в 1917–1919 гг.). Оставлен для приготовления к профессорскому званию по кафедре сравнительной анатомии. Доктор зоологии, приват-доцент/профессор МУ. Действительный член Психологического общества при университете, постоянно работал в одном из мировых центров зоологической науки – знаменитой Неаполитанской зоостанции. Владелец и директор московского реального училища. Действительный статский советник. С 1922 г. профессор зоологии Ассо-

циации НИИ при физмате МГУ. В 1927 г. – научная командировка, работал до конца жизни в биоинституте в Неаполе. Многочисленные труды по биологической и философской тематике, публицистика по проблемам художественной культуры.

– Кизель Александр Робертович (1882. Москва – 1942). Выпускник 5-й Московской гимназии 1900 г. В 1904 г. окончил естотделение физмата МУ, по приглашению К.А. Тимирязева оставлен на кафедре физиологии растений для подготовки к профессорскому званию. 1907–1909 гг. – стажировка в Цюрихе у известного агрохимика Э. Шульце, в научных учреждениях Гейдельберга, Геттингена и Парижа. В 1908 г. – магистр, приват-доцент МУ. В 1909 г. стажировался в лаборатории лауреата Нобелевской премии 1910 г. по физиологии и медицине А. Косселя в Гейдельберге. В 1918 г. – профессор университета и политехнического института в Саратове, вел занятия на просветительских курсах, член Комиссии по изучению Волги при микробиологическом институте. С 1922 г. – в МГУ, с 1929 г. – основатель/зав. кафедрой биохимии растений. В 1942 г. расстрелян, реабилитирован в 1956 г.

– Курсанов Лев Иванович (1877, дер. Кулаково Владимирской губернии – 1954, Москва). Выпускник естественного отделения физмата МУ 1900 г. Лаборант, магистр, приват-доцент, профессор с 1918 г., зав. кафедрой низших растений МГУ. Многочисленные труды, главным образом, по проблемам микологии. Сын – видный биохимик, академик Андрей Львович Курсанов.

– Орлов Павел Михайлович (1879, Москва – 1964, Москва). Выпускник Константиновского межевого института 1901 г. До 1907 г. – на полевых работах в Крыму и на Урале. С 1907 г. – ассистент, старший ассистент, с 1917 г. – профессор кафедры геодезии Академии. Один из организаторов Голицынских высших сельхозкурсов в 1908 г. 1929–1930 гг. – декан агрофака, 1930–1954 гг. – зав. кафедрой геодезии Московского института инженеров водного транспорта. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1959 г.). Автор учебников и пособий, многочисленных научных публикаций. Разработчик новых видов геодезических инструментов, методов полевых работ.

– Плотников Иван Степанович (1878, Тамбов – 1955, Загреб). В 1897 г. окончил Тамбовскую гимназию, выпускник физмата МУ 1901 г. с дипломом 1-й степени. Ученик Н.А. Умова, В.Ф. Лугинина и А.А. Соколова. В студенческие годы занимался проблемами математизации химических исследований. С 1901 г. – обучение в Лейпцигском университете, работа в Физико-химическом институте В. Оствальда (великий русско-немецкий физико-химик и философ, Нобелевский лауреат по химии, основатель первого в мире института физико-химического профиля). В 1905 г. после защиты диссертации получил степень доктора философии Лейпцигского университета, назначен ассистентом Оствальда, после отставки которого в 1907 г. вернулся в Россию. С 1908 г. – внештатный сотрудник в лаборатории Н.Д. Зелинского (выдающийся химик-органик, академик) при кафедре химии физмата МУ. В 1909 г. – приват-доцент (курс «Опытная физическая химия»), с 1910 г. начал пионерский курс «Фотохимия», защитил магистерскую диссертацию («Кинетика фотохимических реакций»). В 1911/1912 учебном году совместно с профессором Б.В. Станкевичем организовал физический коллоквиум. В 1912 г. представил к защите докторскую диссертацию («Исследование фотохимических явлений»), назначен и. д. экстраординарного профессора. В 1913 г. основал фотохимическую лабораторию МУ, в 1914 г. – руководитель объединенной лаборатории неорганической, физической химии и фотохимии. В 1915 г. – защита диссертации в Новороссийском (Одесса) университете. 1916 г. – ординарный профессор по кафедре химии МУ, в начале 1917 г. уволен (фотохимическое отделение ликвидировано). Эмигрировал. В 1919 г. – руководитель научной лаборатории фирмы Агфа в Берлине. С 1920 г. – ординарный профессор физики и химии технического университета Высшей технической школы в Загребе, основал химическое отделение. С 1926 г. – основатель и руководитель Физико-технического института при Загребском университете. Многочисленные труды в области фотохимии.

– Придорогин Михаил Иванович (1862, с. Баланда Саратовской губернии – 1923, Москва). Выпускник Саратовского реального училища 1880 г. В 1882 г. переезжает в Москву, в 1886 г. окончил Петровскую земле-

дельческую и лесную академию. 1887–1888 гг. – преподаватель земледельческих училищ Саратовский и Киевской губерний. 1888–1894 гг. – сотрудник, адъюнкт-профессор кафедры зоотехнии Новоалександрійского института сельского хозяйства и лесоводства. 1894–1895 гг. – заграничная стажировка. С 1895 г. – в Московском сельскохозяйственном институте/Петровской сельхозакадемии, с 1902 г. – профессор кафедры зоотехнии и заведующий (1905–1910 гг.) академической фермой (в 1910 г. достигнут рекордный средний надой – 4200 кг молока от коровы, прежде – 2763). После Октября – председатель Центральной зоотехнической комиссии НКЗема.

– Прянишников Дмитрий Николаевич (1865, сл. Кяхта Забайкальской области – 1948, Москва). Выпускник Иркутской гимназии 1883 г., естественного отделения физмата МУ 1887 г. Отклонив предложение остаться при кафедре органической химии для приготовления к профессорскому званию, поступил на 3 курс Петровской сельскохозяйственной и лесной академии. После окончания в 1889 г. оставлен для преподавания. Ученик К.А. Тимирязева, А.Г. Столетова, В.В. Морковникова, И.Н. Горожанкина. 1891–1917 гг. – приват-доцент МУ. В 1892 г. – заграничная командировка (Германия, Франция, Швейцария) для исследований в области растениеводства, получивших международное признание. 1895–1948 гг. – зав. кафедрой агрохимии в Московском сельхозинституте (1916–1917 гг. – ректор), читал курсы «Учение об удобрении», «Частное земледелие». В 1891–1931 гг. вел курсы агрохимии и химии растений в МУ/МГУ. 1896 г. – магистерская диссертация «О распадении белковых веществ при прорастании», 1900 г. – докторская диссертация «Белковые вещества и их распадение в связи с дыханием и ассимиляцией» в МУ. Инициатор организации в 1917–1919 гг. Научного института удобрений, в котором заведовал агроотделом, несколько лет был директором. 1920–1925 гг. – член Госплана, 1925–1929 гг. – работал в Комитете по химизации народного хозяйства. С целью ознакомления с международным опытом организации сельского хозяйства и промышленности более двух десятков раз выезжал в заграничные командировки. В 1941 г. эвакуирован в Среднюю Азию. Возглавлял работу по во-

влечению 13 млн га земель в сельхозоборот. Герой Социалистического Труда (1945 г.), академик АН СССР (1929 г.), ВАСХНИЛ (1936 г.), член-корреспондент Французской академии. Фундаментальные труды в области агрохимии.

– Смирнов Николай Николаевич (1885, Петербург – 1972, Москва). Закончил 1-е Петербургское реальное училище, выпускник естественного отделения физмата ПУ 1907 г. Оставлен при кафедре геологии для подготовки к профессорскому званию. В 1910 г. специализировался по петрографии у профессора Л.К. Дюпарка в Швейцарии. С 1912 г. – приват-доцент по кафедре геологии, по совместительству – ассистент, старший ассистент кафедры минералогии МУ. В 1914 г. – степень магистра (диссертация «Исследование явлений альбитизации/альбит – породообразующий минерал/в изверженных горных породах»), в 1917 г. – защита докторской диссертации («Граниты Челябинска») в Донском университете (создан в Ростове на базе эвакуированного Варшавского университета). 1918–1930 гг. – зав. кафедрой петрографии МГУ, 1930–1934 – профессор кафедры минералогии и геологии Московского института силикатов и стройматериалов, с 1934 г. – МХТИ им. Д.И. Менделеева, по совместительству (с 1942 г.) – профессор по кафедре петрографии геологического факультета МГУ. Масштабные изыскания в Европейской части России, фундаментальные публикации.

– Соколов Алексей Петрович (1864, Калуга – 1928, Москва). Золотой медалист Калужской гимназии. Будучи студентом 2-го курса физмата МУ, начал научную работу в лаборатории, созданной А.Г. Столетовым. В 1877 г. окончил курс с золотой медалью за сочинение «О кручении упругих призм», оставлен на кафедре для приготовления к профессорскому званию. В 1879 г. сдал магистерский экзамен, двухлетняя стажировка в Берлинском университете у Г.Л.Ф. Гельмгольца и Г. Кирхгофа (подготовил публикацию «Из теории света»). В 1881 г. читал курс теоретической физики в Варшавском университете. 1882 г. – защита выполненной в Берлине магистерской диссертации («О гальванической поляризации электродов»). С 1883 г. – в МУ, доцент, курсы теоретической

физики, физической географии с метеорологией, руководил практикумами в физической лаборатории, в 1884 г. – экстраординарный профессор по кафедре физики и физической географии. 1886 г. – защита докторской диссертации («Опытное исследование электрических колебаний в электролитах»). С 1891 г. – ординарный профессор МУ, преподаватель 3-й Московской гимназии. С 1894 г. – наряду со А.Г. Столетовым – ведущий преподаватель двухлетнего курса опытной физики. С 1901 г. приступил к исследованию радиоактивности, выдвинул гипотезу о терапевтическом значении ионизации воздуха (в речи на годовичном собрании Русского бальнеологического общества «Ионизация и радиоактивность атмосферного воздуха»). С 1905 г. – действительный статский советник, с 1907 г. – заслуженный профессор МУ. 1909 г. – на пенсии, внештатный профессор МУ. В 1911–1912 гг. – болезнь, лечение во Франции. Работал в лаборатории М. Кюри. В 1912 г. в Москве создал первую российскую радиологическую лабораторию. В 1910 г. выдвинул идею о продолжающемся разогреве земли внутренними теплоисточниками. В 1919–1922 гг. – профессор новоучрежденной кафедры физики медфака 1-го МГУ, профессор физики Высшей медицинской школы 2-го МГУ (до 1924 г.), читал курс по радиоактивности студентам химического отделения физмата 1-го МГУ. С 1927 г. – действительный член Исследовательского института физики и кристаллографии. Фундаментальные работы по различным проблемам физики, главным образом, радиоактивности.

Некоторые светила отказались от работы в Тамбове (И.С. Плотников, В.Н. Прянишников). Участие одних было мимолетным (А.П. Соколов), других – дольше (М.И. Придорогин, Н.Н. Смирнов). Н.А. Иванцов, например, доработал «до конца», даже начинал в незадавшемся преемнике агрофака – ТСХИ. Независимо от меры участия, ими был задан уровень. Остальное зависело не от них.

Список литературы

1. ГАТО (Государственный архив Тамбовской области). Ф. Р-1424. Оп. 1.

References

1. *Gosudarstvennyy arkhiv Tambovskoy oblasti* [The State Archive of Tambov Region], fund R-1424, list 1. (In Russian).

Поступила в редакцию 25.05.2017 г.
Отрецензирована 21.06.2017 г.
Принята в печать 30.08.2017 г.

Received 25 May 2017
Reviewed 21 June 2017
Accepted for press 30 August 2017

UDC 908+378.095

“...THE FACULTY FIND THAT IT IS NECESSARY TO LEAVE FOR TAMBOV WITH A FULL COMPLEMENT...”. ABOUT MOSCOW ORIGIN OF TAMBOV AGRARIAN FACULTY (1918)

Aleksander Lipanovich AVREKH

Candidate of History, Professor

Tambov State University named after G.R. Derzhavin

33 Internatsionalnaya St., Tambov, Russian Federation, 392000

E-mail: post@tsutmb.ru

Basing on the documents of State Archive of Tambov province, mostly introduced in scientific sphere for the first time, and the data of e-resources the basic stages are traced, the prehistory of agronomical faculty of Tambov State University (1918). The revealed materials let consider the educational-scientific level, being the basis of higher agrarian education in Tambov region absolutely corresponding to the academic demands.

Keywords: Tambov State University; agrarian faculty; education; science; publishing

DOI: 10.20310/1810-0201-2017-22-6(170)-231-236

Для цитирования: Аврех А.Л. «...факультет находит необходимым выехать в Тамбов в полном составе...». О московском происхождении Тамбовского агрофака (1918 г.) // Вестник Тамбовского университета. Серия Гуманитарные науки. Тамбов, 2017. Т. 22. Вып. 6 (170). С. 231-236. DOI: 10.20310/1810-0201-2017-22-6(170)-231-236.

For citation: Avrekh A.L. «...fakul'tet nakhodit neobkhdimym vyekhat' v Tambov v polnom sostave...». O moskovskom proiskhozhdenii Tambovskogo agrofaka (1918 g.) [“...the faculty find that it is necessary to leave for Tambov with a full complement...”. About Moscow origin of Tambov agrarian faculty (1918)]. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya Gumanitarnye nauki – Tambov University Review. Series: Humanities*, 2017, vol. 22, no. 6 (170), pp. 231-236. DOI: 10.20310/1810-0201-2017-22-6(170)-231-236. (In Russian, Abstr. in Engl.).