

## **И.А.Стебут - основоположник научного растениеводства в России**

**И**СТОРИЯ России хранит много славных имен. Среди деятелей ее высшей школы своими глубокими знаниями, мудрыми советами и незыблемыми нравственными устоями, воспитывавшими российскую интеллигенцию, руководствуясь только принципами гуманизма, видное место занимает имя нашего земляка, выдающегося деятеля на ниве сельскохозяйст-венного образования, науки и производства конца XIX и начала XX веков Ивана Александровича Стебута.

Становление И.А.Стебута как гражданина, педагога и ученого проходило в период ломки экономического уклада в деревне и подготовки к отмене крепостного права. В обществе эту реформу принимали неоднозначно: собакевичи кричали против освобождения крестьян от крепостной зависимости, а ноздревы требовали сохранения своих прав на крестьян. Многие ожидали, что после отмены крепостного права наступит крах Империи. Но жизнь показала, что экономика России продолжала развиваться и крепнуть, заметно ускорилось развитие науки и сельскохозяйственного производства.

К этому времени трудами ученых был создан культ разума, уважения к учености и талантливым людям. Особенной чертой характера молодежи того времени было неутомимое стремление к занятиям, образованию. С каждым годом в России открывались новые высшие и средние учебные заведения. В такой исторической обстановке формировалась личность И.А.Стебута - выдающегося ученого, замечательного педагога, активного общественного деятеля, признанного современниками Патриархом Российского земледелия.

И.А.Стебут родился 31 января 1833 года (по старому стилю) в многодетной семье великолукского городского аптекаря Александра Ивановича и Марии Федоровны. Следы родословной Стебутов, как свидетельствуют архивные поиски директора Великолукского филиала Госархива Псковской области Анатолия Ивановича Сизова, обнаружены в начале 17-го столетия на территории Литовского княжества, входящего тогда в состав Речи Посполитой, где проживали предки ученого по прямой линии.

На родословном древе Стебутов первым пока находится Павел с женой

---

*А.И.Мордашев - профессор кафедры растениеводства, В.П.Спасов - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик, ректор Великолукской государственной сельскохозяйственной академии.*

Гальшки, жившие в имении Стребейки. В духовном завещании от 4 апреля 1667 года указано, что их сын Яков поделил это имение между своими сыновьями Кунегундой и Каспером, продолжившим родословную ученого. В 1671 году Каспер Стебут продал свое наследственное имение Стребейки вместе с шестью крестьянами, а вместо него купил себе имение первоначально в Вилкомирском, а потом в Ковенском уезде Литвы (г. Ковно сейчас называется Каунас). Сыновья Каспера Яков и Казимир унаследованное имение разделили поровну между собой. Яков (прадед ученого) в 1759 году завещал свою часть отцовского имения сыновьям Станиславу, Адаму и Ивану. Иван Стебут (дед ученого) свою долю имения в 1788 году продал своим братьям Станиславу и Адаму, а вырученные деньги и проценты с них завещал своему единственному малолетнему сыну Александру.

Отец ученого, Александр Иванович, 10 января 1799 года Виленским дворянским собранием был признан в дворянстве и внесен в дворянскую родословную книгу. Обучаясь в Полоцке, в Виленском университете, а затем в Петербургской медико-хирургической академии, А.И.Стебут получил профессию фармацевта высшей квалификации и в 1818 году переехал в город Великие Луки с семьей, имея трех крепостных мужского пола. Большая семья (14 детей), в которой будущий ученый был последним ребенком, требовала от ее главы постоянного труда и хозяйственной предприимчивости. На левом берегу Ловати в 1832 году А.И.Стебут закончил строительство собственного двухэтажного деревянного дома на каменном фундаменте. В этом доме 31 января 1833 года по старому стилю и родился И.А.Стебут. Вскоре после рождения Ивана его мать Мария Федоровна умерла, но отец, несмотря на значительные денежные расходы, смог дать детям хорошее образование.

Мальчик постоянно видел бедность крестьян Великолукского уезда, приезжающих за лекарствами в аптеку отца. Вероятно, эти первые детские впечатления определили жизненные интересы будущего ученого. В 1839 году Ивана определили на учебу во Вторую Санкт-Петербургскую гимназию Уваровского типа, где обязательно требовалось знание латинского языка - основы всех европейских языков. Примечательно, что гимназисты все сочинения писали только на вольные темы, что развивало самостоятельность мышления, умение точно, ярко и грамотно излагать свои мысли. Эту систему обучения И.А.Стебут потом всегда высоко оценивал.

Блестяще закончив гимназию, медалист И.А.Стебут имел законное право для поступления в Санкт-Петербургский императорский университет. Однако в 1850 году он сознательно стал студентом первого и в то время единственного в России сельскохозяйственного института в Горках Могилевской губернии. За годы учебы в Горы-Горецком сельскохозяйственном институте он обратил на себя внимание всех преподавателей своим трудолюбием, любознательностью и добросовестностью. Еще студентом III курса он уже стал преподавать основы земледелия и домоводство студентам младших курсов. Именно в эти годы И.А.Стебут открыл для себя новый метод обучения - собеседование со студентами (современные семинарские занятия), который особенно запечатлелся в памяти всех последующих учеников Ивана Александровича.

После окончания института его направили в научную командировку за

границу. В Германии, Франции, Бельгии и Англии он настойчиво и усердно изучал состояние сельского хозяйства в этих странах. Особо детально ознакомился с экономически развитыми и крепкими хозяйствами. Одновременно Иван Александрович посетил все высшие учебные заведения Германии, Франции и Англии, прослушал ряд систематических учебных курсов по сельскому хозяйству. В Иенском университете (Германия) он в течение всего учебного года посещал лекции профессора Фридриха Готлиба Шульце.

Вернувшись в Россию, И.А.Стебут в 1860 году занял должность младшего профессора института и сразу же проявил себя энергичным педагогом. Желая улучшить процесс обучения и внести инициативу в студенческую среду, он усовершенствовал так называемые "семинарии", на которых читались, обсуждались и критиковались студенческие сочинения и краткие выступления. Свободно владея несколькими иностранными языками, И.А.Стебут еще в 1857 году на основе иностранных источников опубликовал в журнале Министерства Государственных Имуществ свою первую научную работу "Микроскопические явления в царстве растительном", в которой обобщил последние научные исследования биологии головни, ржавчины и некоторых других грибов, поражающих зерновые культуры.

По заданию Министерства И.А.Стебут совершил агрономическую поездку в Остзейские губернии. По пути из Горок Могилевской области он вначале приехал в имение Дмитрия Гавриловича Философова, расположенное в Новоржевском уезде Псковской губернии. Здесь осмотрел отличный плодовый сад и ухоженные поля. Далее его путь лежал в Санкт-Петербург, где он ознакомился с работой земледельческого училища у Выборгской заставы. Директором училища в то время был полковник Модест Дмитриевич Карамышев. Далее через Нарву И.А.Стебут выехал в Эстляндию по маршруту Ревель - Дерпт, основательно изучая на этом пути состояние сельскохозяйственного производства преимущественно в крупных имениях: например, в имениях баронов Оренгофа и Вайта - окультуренные и дренированные поля, капитально устроенные овчарни.

Далее он проехал через Сигулду, Ригу, Митаву и Либаву. В Эстляндии, Лифляндии и Курляндии он видел отличные посевы ржи, пшеницы, овса, гороха, картофеля, льна-долгунца и клевера. Даже на легких песчаных почвах отличными были посевы зерновых культур. В своем отчете Министерству, удостоенном серебряной медали, И.А. Стебут приводит 7-8-польные полевые севообороты, распространенные в остзейских губерниях, дает примеры получения высоких урожаев полевых культур, удачно построенные мельницы, масло-сыродельни, животноводческие помещения, продуктивный молочный скот и др. Он отметил преобладание в этих губерниях по сравнению с посевами пшеницы посевов озимой ржи и гороха (любимой пищи латышских батраков).

В 1863 году в связи с польским восстанием Горы-Горецкий сельскохозяйственный институт по указу Императора был закрыт, а И.А.Стебут переехал в Санкт-Петербург и с 1864 года стал работать в университете. В 1865 году в Санкт-Петербургском университете он защищает магистерскую диссертацию "Известь, как средство восстановления плодородия почв". Эта ставшая широко известной научная работа на многие десятилетия сохраняла свое большое теорети-

ческое и практическое значение для сельского хозяйства России. В ней было глубоко научно обосновано положение о роли извести в качестве средства восстановления плодородия и окультуривания кислых дерново-подзолистых почв.

Официальным оппонентом на защите диссертации выступал гениальный химик Д.И.Менделеев, давший высокую оценку научной работе И.А.Стебута. Теоретические положения и практические рекомендации И.А.Стебута поддержал известный ученый-аграрник А.Н.Энгельгардт, убедительно выступивший на обсуждении диссертации.

После отмены крепостного права Московское сельскохозяйственное Общество много потрудились, чтобы в 1865 году под Москвой в Петровско-Разумовском открылась Высшая сельскохозяйственная школа России - Петровская земледельческая и лесная академия, в которую на должность профессора пригласили И.А.Стебута после его успешной защиты диссертации. В академии он был включен в состав комиссии по выработке Устава академии, настойчиво отстаивая либеральные условия приема слушателей.

Здесь, в Петровской земледельческой и лесной академии, И.А.Стебут проявил себя выдающимся ученым, педагогом и активным общественным деятелем, возглавившим наиболее прогрессивное ядро профессорско-преподавательского коллектива. Совместно с другими талантливыми учеными России заложил основы научной агрономии - науки о сельском хозяйстве. Здесь он создал сельскохозяйственный музей, организовал работу опытного поля, укомплектовал агрономическую лабораторию для студенческих научных исследований. И.А.Стебут основал печатный орган "Русское сельское хозяйство" и был его первым редактором.

Он всегда оставался главной силой Петровской академии по специальным агрономическим дисциплинам, его имя произносилось студентами и коллегами непременно с сердечной теплотой и глубоким почтением. Современники и выпускники академии писали, что нельзя было представить его без академии, а академию без И.А.Стебута.

В то время едва ли можно было найти в России такого знатока сельскохозяйственного производства и сельскохозяйственного образования, каким был И.А.Стебут, который своей исключительной эрудицией привлекал внимание не только студентов, но и молодых ученых, подающих надежды. Он пригласил на свою кафедру молодого К.А.Тимирязева и способствовал его росту до уровня всемирно известного ученого физиолога растений, изучившего процесс углеродного питания растений, т.е. процесс фотосинтеза. На кафедре И.А.Стебута сформировался как крупнейший ученый академик Д.Н.Прянишников - основоположник отечественной агрономической химии, науки о минеральном питании растений. Основательную теоретическую и практическую подготовку под руководством И.А.Стебута прошел академик В.Р.Вильямс - известный почвовед и теоретик травопольной системы земледелия.

Исключительно глубокие теоретические и практические знания предмета обеспечили славу И.А.Стебуту как педагогу. На его лекции приходили не только студенты и преподаватели Петровской академии, но и студенты многих вузов Москвы. Его лекции, которые он ставил на первое место среди других методов

обучения, отличались глубиной содержания, строгой логикой изложения и отличным знанием местного производственного опыта. Обучая студентов агрономическому мышлению и агрономическому зрению, И.А.Стебут говорил: "не копиистов и книжников хотел бы я видеть в вас, но прежде всего людей сознательно мыслящих, мастеров своего дела, достойных интеллигентов русской деревни".

Трудно назвать раздел сельскохозяйственной науки, которого не коснулся бы Иван Александрович Стебут. Им тщательно изучены приемы обработки почвы, способы посева полевых культур, методы ухода за посевами и т.д. Его идеи повышения плодородия почвы, совершенствования полевого и лугового кормопроизводства, борьбы с оврагами, технологии возделывания льна-долгунца, сахарной свеклы и кукурузы, использование представителей дикой флоры созвучны с современными задачами сельскохозяйственной науки. Много времени И.А.Стебут уделял пропаганде и освоению новых сельскохозяйственных машин и орудий. Например, он рекомендовал каждому крепкому хозяйству иметь новые, современные конные плуги. "Покажи мне свой плуг, и я скажу, каково твое хозяйство", - неоднократно напоминал он землевладельцам.

В своем имении "Кроткое" Тульской губернии И.А.Стебут на практике показывал значение науки для производства. Там были освоены многопольные плодосменные севообороты с посевами зерновых, зернобобовых культур, картофеля и клевера. При высоких урожаях и хорошей продуктивности молочного стада имение обеспечивало надежные доходы и служило образцом для подражания соседним помещикам. Стебутовская рожь неизменно пользовалась большим спросом. В "Кротком" часто появлялись предприниматели, приезжали студенты Петровской академии. В этом имении в должности управляющего начинал свой путь в науку крупнейший селекционер знаменитых саратовских сортов яровой пшеницы А.П.Шехурдин.

Неоценимы заслуги И.А.Стебута в создании сети опытных станций в России. Он был противником шаблона в рекомендациях, предостерегал от некритического переноса зарубежного опыта на поля России, постоянно подчеркивая, что сельское хозяйство - слишком сложное дело, на его успехи оказывают существенное влияние климат, почвы, населенность местности и расстояние до рынков сбыта продукции. И.А.Стебут хотел видеть сельское хозяйство России крепким, с процветающей экономикой. Как общественный деятель он отчетливо понимал, что российской деревне необходим грамотный и интеллигентный специалист. И.А.Стебут регулярно участвовал в работе губернских агрономических съездов, многие годы редактировал журнал "Русское сельское хозяйство". Кипучая общественная деятельность И.А.Стебута проявлялась в организации разных выставок, курсов, издании ряда тематических научных сборников.

Совершенно новым для российской общественности явилось систематическое чтение лекций по вопросам сельского хозяйства в Московском Политехническом музее (прообраз общества "Знание"). К этой новой общественной работе И.А.Стебут привлек многих передовых ученых. Призывая москвичей к изучению основ агрономических знаний и оказанию материальной помощи крестьянству, И.А.Стебут в одной лекции сказал: "Стыдно есть хлеб, не зная, как он растет".

Он предлагал шире открывать школы для обучения крестьянских детей, дать дорогу и свободу крестьянскому самоуправлению, не допускать постороннего насильственного вмешательства в хозяйственную деятельность крестьян. И.А.Стебут предлагал выдавать кредит крестьянам для обзаведения производственными постройками, племенным скотом и сельскохозяйственными орудиями. Он считал необходимым сохранить общинное землепользование и не допускать перехода земли в частную собственность.

В разных изданиях И.А.Стебут опубликовал около 250 печатных работ, содержащих результаты его научной, учебной и общественной деятельности. Наиболее ценными являются “Основы полевой культуры” - учебник, по которому полстолетия учились агрономы России, и “Настольная книга для сельских хозяев” - капитальный труд по разным вопросам сельского хозяйства, основная часть которого написана И.А.Стебутом.

После отставки по состоянию здоровья он с 1898 года занимал пост председателя ученого комитета Министерства земледелия и Государственных имуществ, состоял членом Совета при Министре, был попечителем Богородицкого среднего сельскохозяйственного училища. В эти годы им много сделано для развития сельскохозяйственного образования, в России открывались новые высшие сельскохозяйственные институты, средние и начальные сельскохозяйственные школы.

В истории России И.А.Стебут навсегда останется инициатором женского высшего сельскохозяйственного образования. Необходимость привлечения к этому образованию женщин и создания для этого государственных условий И.А.Стебут убедительно изложил в своей статье “Нуждается ли русская интеллигентная женщина в специальном сельскохозяйственном образовании” (1891 г.). Открывшиеся под Санкт-Петербургом высшие женские сельскохозяйственные курсы, дающие слушательницам высшее образование, впоследствии получили название “Стебутовские курсы”.

Заслуги И.А.Стебута перед Отечеством особенно ярко подчеркнули преподаватели, студенты и выпускники Петровской земледельческой и лесной академии, агрономы России, представители университетов и губернских земств 21 ноября 1889 года, когда научная общественность России торжественно отмечала 35-летие его педагогической деятельности. Почтить юбиляра приехало 80 делегаций, 45 земских деятелей, 47 представителей зарубежных университетов. Многочисленные ученики И.А.Стебута, работающие в России от Ковеля и Гродно на Западе до Иркутска и Читы на Востоке, от Архангельска на Севере до Батуми на Юге с любовью и благодарностью вспоминали лекции и занятия любимого профессора. Они собрали и передали в ректорат академии 2000 рублей золотом для учреждения премии за лучшее научное сочинение по проблемам сельского хозяйства. Эта премия была первой премией в России подобного рода.

В честь профессора Петровской академии И.А.Стебута в связи с его 35-летием научной и педагогической деятельности была учреждена специальная памятная медаль. На торжественном акте помощник Министра В.И.Вешняков, поздравив юбиляра, сообщил, что повелением Императора России И.А.Стебуту пожалован чин Действительного Статского советника (четвертый по табелю рангов).

За свою плодотворную деятельность И.А.Стебут был удостоен многих почетных званий, избран почетным членом Петровской земледельческой и лесной академии,

Московского общества сельского хозяйства, Киевского общества сельского хозяйства, общества скотоводов. Он был непременным членом Общества любителей естествознания и антропологии, платным членом Вольного Экономического Общества, действительным членом Общества распространения технических знаний, Московского лесного общества, членом-корреспондентом Ученого Совета Министерства Государственных Имуществ.

Своим действительным членом И.А.Стебута избрали Нижне-Австрийское общество сельского хозяйства, Саксонское и Веймарское Общества сельского хозяйства Германии.

К И.А.Стебуту с большой уверенностью можно применить слово "первый". Он создал первую в России кафедру земледелия, он стал первым профессором по этой кафедре, он создал первый лекционный курс и прочитал первую лекцию по земледелию в Петровской академии. С 1876 года он первым в России стал читать курс растениеводства (тогда назывался "частное земледелие") и написал первый учебник, в котором дал первую научно-производственную группировку полевых культур по технологии их возделывания, более прогрессивную по сравнению с существующей в Западной Европе. И.А.Стебут также был первым профессором - уроженцем города Великие Луки, вторым за ним стал математик И.М.Виноградов.

И.А.Стебут первым в России среди всех профессоров удачно объединил в одном лице ученого, педагога и общественного деятеля.

К великому сожалению, необходимо признать, что после Октября 1917 года заслуги ученого и его имя были преданы забвению. 2 ноября 1923 года на 90-м году жизни в Москве скончался И.А.Стебут, ученый, всю жизнь работавший во славу и пользу России. Десятилетия его имя и научные труды замалчивались, на его родине в городе Великие Луки только после заметки в городской газете одного из авторов этой статьи великолукчане узнали о своем замечательном земляке.

В наши дни память об И.А.Стебуте хранится в изданном двухтомнике его трудов. Великолукская государственная сельскохозяйственная академия ежегодно в день рождения Ивана Александровича проводит Стебутовские чтения, на которых студенты и преподаватели выступают с докладами. Ректорат академии учредил студенческую стипендию имени И.А.Стебута.

Истории было угодно разместить учебный корпус агрономического факультета академии точно на том месте, где ранее стоял двухэтажный дом, в котором родился и провел детские годы И.А.Стебут. Над входом в этот учебный корпус установлена памятная доска в его честь, изготовленная местным художником Е.Мининым. Логика событий подсказывает целесообразность переименования улицы, на стыке которой стоит учебный корпус агрономического факультета и ранее стоял дом Стебута, в улицу И.Стебута.

Следуя старой мудрости "Мертвые живы, пока живы помнящие их", коллектив агрономического факультета ВГСХА хранит память об этом замечательном ученом, стремится полнее использовать его богатое наследие в процессе обучения и воспитания грамотных специалистов для современного сельскохозяйственного производства. Это будет лучшая память об основоположнике научного растениеводства в России И.А.Стебуте.

