

Выдающиеся деятели русского пчеловодства

П. И. Рычков (1712-1777)

Петр Иванович Рычков — член-корреспондент Российской академии наук, историк, родился в г. Вологде. В «Историческом словаре писателей» (изданном в 1772 г.) П.И. Рычкову дана такая характеристика: «...член Академии наук, муж великого разума, искусства и знания в древностях российских... Сей рачительный муж полезными своими трудами заслужил великую себе похвалу».

В 1767 г. была опубликована его большая статья «О содержании пчел», затем вышли три добавления к ней.

В своих работах П.И. Рычков подвергал критике существовавшие предрассудки о пчелах и опровергал их. В статье «О содержании пчел» он писал: «Сие есть, что я в рассуждениях пчел от простых пчеловодов получить мог. Не могу умолчать, что толь чудном животном осталось весьма еще много достаточно к рассмотрению и удивлению». П.И. Рычков впервые вел наблюдения за жизнью пчел в светлом улье. Он сажал рой в стеклянную банку, «которая величиною более полуведра была», а также в улей, «прорезав в нем в два ряда окошечки, величиной каждый по четверти квадратной, в кои велел вставить стеклянные окончины». Наблюдая за пчелами, Рычков убедился, что в улье «со стеклянными окончинами сделали пчелы сотов рядов до десяти да и меду вверх улья довольно наносили».

Рычков первый в России стал изучать пчел и публиковать статьи о русском пчеловодстве. До него были опубликованы на русском языке только переводные работы. Таким образом, Рычков открыл путь русской национальной оригинальной литературе о пчелах.

П. И. Прокопович (1775-1850)

Петр Иванович Прокопович, знаменитый пчеловод, изобретатель рамочного улья, родился в с. Митченки, Черниговской губ., в семье священника.

П. И. Прокопович получил лучшее по тому времени образование, с успехом окончил Киевскую академию.

После недолгой военной службы П. И. Прокопович вышел в отставку, вернулся в родное село и в 1800 г. завел пасеку, истратив все свои средства на приобретение 32 колод пчел.

Он стал прилежно изучать пчеловодство. «При упражнении моем в пчеловодстве 28 лет, — писал в дальнейшем Прокопович,— удалось мне открыть главные естественные познания о пчелах, которые никем еще и поныне не объяснены... Я проникнул в тайны рода пчелиного далее всех моих предшественников; написал о пчелах и пчеловодстве сочинение, совершенно отличное от всех прежних своим существом, и придумал нового сложения улей, наиболее приспособленный к нашему климату и обиходу, по моему образу, с пчелами». Пасека Прокоповича давала большой доход, но он не был доволен своими успехами, так как вначале она не отличалась от пасек соседей. Проводя различные опыты, Прокопович добивался лучшей техники ведения хозяйства.

По этому поводу он писал: «Мне хотелось тогда: 1) добывать из улья чистый мед, без всякой примеси нечистоты; 2) чтобы гнездо с пчелиного деткою оставалось неповрежденным вырезкою; 3) чтобы пчелиное семейство по вырезке меда оставалось благонадежным».

Все эти вопросы Прокопович разрешил, изобретя в 1814 году рамочный улей.

В 1828 г. при содействии Московского общества сельского хозяйства П. И. Прокопович открыл школу пчеловодства. В ней ежегодно обучалось грамоте и пчеловодству 60-80 учеников. За время существования школа выпустила более 500 пчеловодов, и это, несомненно, повлияло на лучшую постановку пчеловодства в России.

Эти заслуги еще в то время доставили его в ряд выдающихся пчеловодов, давших родине столько полезного. Прокопович первый в мире изобрел рамочный улей и коренным образом изменил технику ухода за пчелами. Он изобрел разделительную доску с прорезами для отделения матки в гнезде от магазина — прообраз современной разделительной решетки. Прокопович первый обратил внимание на пчеловодство, как на важную отрасль народного хозяйства.

А. М. Бутлеров (1828-1886)

Александр Михайлович Бутлеров — гениальный химик, творец теории химического строения вещества. В то же время он был крупнейшим организатором русского пчеловодства.

Родился А.М. Бутлеров в г. Чистополе, Казанской губ.

Окончив Казанский университет, он в 1851 г. защитил магистерскую диссертацию, в 1868 г. был избран профессором Петербургского университета по кафедре химии, а в 1874 г. — академиком.

Вступив в члены Вольного экономического общества, А. М. Бутлеров провел большую и плодотворную работу по перестройке и развитию русского рационального пчеловодства. В 1871 г. общество издало его книгу «Пчела, ее жизнь и главные правила толкового пчеловодства». В ней в доступном изложении автор рассказал о жизни пчел, устройстве ульев и уходе за пчелами.

В «Трудах Вольного экономического общества» А. М. Бутлеров редактировал открытый по его инициативе отдел пчеловодства, организовал при обществе пчеловодную комиссию, объединившую в своем составе виднейших передовых пчеловодов того времени.

В 1882 г. по инициативе А. М. Бутлерова в Москве было организовано отделение пчеловодства при Русском обществе акклиматизации животных и растений, и он стал первым его председателем.

С 1 января 1886 г. А. М. Бутлеров редактировал основанный им журнал «Русский пчеловодный листок».

А. М. Бутлеров много занимался и практическим пчеловодством. На его пасеке имелись ульи всех наиболее известных тогда систем, где он производил свои опыты и наблюдения за жизнью и размножением пчел, в том числе по искусственному размножению пчел, выводу маток и т. п. Научные работы Бутлерова были изданы после его смерти отдельной книгой.

А. М. Бутлеров умер в расцвете своего могучего таланта. Для пчеловодства он сделал много. Он поднял русское пчеловодство на новую ступень, и в этом его главная заслуга.

Г. П. Кандратьев (1834-1905)

Геннадий Петрович Кандратьев — ученик и соратник А.М. Бутлерова на поприще пчеловодства, замечательный пропагандист рационального пчеловодства последней четверти XIX столетия — родился в Костромской губ. в помещицкой семье.

В 1853-1856 гг. во время Крымской кампании он добровольцем участвовал в обороне Севастополя.

После войны Г. П. Кандратьев учился пению, был артистом, а потом главным режиссером Мариинского оперного театра в Петербурге.

Он также изучал агрономию и пчеловодство. По словам самого Г. П. Кандратьева, все эти отрасли он «изучил довольно основательно».

Г. П. Кандратьев увлекался пчеловодством настолько, что организовал и редактировал журнал «Вестник иностранной литературы пчеловодства». Этот журнал получил в России широкое распространение, так как он не только знакомил читателя с новостями пчеловодной техники, но и содержал в каждом номере оригинальные статьи Кандратьева на разные темы: о зимовке пчел, естественном и искусственном роении, о ведении наблюдений на пасеках и т. п.

Всё это излагалось в форме, доступной для широкого круга читателей.

Г. П. Кандратьев был противником слишком частого вмешательства в жизнь пчел и советовал «всегда разумно помогать им, помогать быстро, когда это требуется».

Главная заслуга Г. П. Кандратьева — в пропаганде передового пчеловодства; влияние его в этом отношении было очень велико.

В результате многолетних наблюдений Кандратьев выдвинул свой знаменитый лозунг: «В сильных семьях — всё спасение».

В. И. Ломакин (1859-1906)

Владимир Иванович Ломакин известен русским пчеловодам как изобретатель медогонки оригинальной конструкции, дымаря, а главное, вальцев для изготовления искусственной вошины.

Однако он также был и замечательным пчеловодом. Родился В. И. Ломакин в Курской губернии. Пчеловодством В. И. Ломакин стал заниматься с 1886 года. Это совпало с тем периодом, когда А. М. Бутлеров основал журнал «Русский пчеловодный листок» и вел пропаганду рационального, рамочного пчеловодства. В. И. Ломакин встал на позиции рационального пчеловодства и в пропаганде, развернутой Бутлеровым, принял самое деятельное участие. В «Листке» за 90-е годы прошлого века можно найти немало интересных статей Ломакина, в частности о выборе размера ульевого рамки.

Он поставил на очередь вопросы улучшения пчеловодной техники — о новой конструкции рамочного улья, об. инвентаре и искусственной вошине.

Над этими вопросами Ломакин энергично работал и уже в 1887г., сначала на квартире, а затем в сарае, устроил мастерскую и начал опыты по изготовлению «вафельниц» для отливки вошины.

Однако непрактичные вафельницы он вскоре оставил и занялся конструированием вальцев.

Весной 1890 г. В. И. Ломакину удалось изготовить и выпустить первую пару вальцев.

Его вальцы получили высокую оценку и широкое распространение в России.

В этот же период В.И. Ломакин сконструировал свою медогонку оригинальной конструкции, без чана.

Основанная им в Дергачах (под Харьковом) мастерская в советское время превратилась в самый крупный государственный завод по изготовлению пчеловодного инвентаря.

Г. А. Кожевников (1866-1933)

Григорий Александрович Кожевников, ученый-зоолог, родился в г. Козлове (ныне Мичуринске), Тамбовской губ.

Окончив гимназию с золотой медалью, Г. А. Кожевников в 1884 г. поступил в Московский университет и по окончании его стал приват-доцентом, а с 1905 г. — профессором и директором Зоологического музея университета.

Еще студентом он начал работу по изучению пчелы и в 1890 г. представил на выставку, организованную по случаю 25-летия Измайловской пасеки, 60 препаратов по анатомии пчелы, модель пчелиного жала из воска, коллекцию врагов пчел, препарат возбудителей гнильца и другие экспонаты, за что был награжден большой серебряной медалью. В течение нескольких десятилетий он преподавал на курсах Измайловской пасеки естественную историю пчелы, а с 1910 по 1920 гг. был заведующим пасекой и руководителем учебной и научной работы.

В 1890 г. вышла в печать исследовательская работа Г. А. Кожевникова «Строение органов размножения трутня».

В 1900 г. вышла его первая большая научная монография «Материалы по естественной истории пчелы». В ней подробно разбирались вопросы о видах и породах пчел.

Вторая большая научная работа Г. А. Кожевникова — «О полиморфизме у пчелы и у других насекомых» (1905 г.) Оригинальным и новым в этой работе было описание развития яичников рабочей пчелы. Г. А. Кожевников установил также прямую зависимость величины тела пчелы от величины ячеек.

В заслугу ему надо поставить и открытие на Дальнем Востоке (в Уссурийской тайге) дикой индийской пчелы (1926 г.)

Г. А. Кожевников отдал изучению пчелы 45 лет своей жизни, сам учился пчеловодству и учил многих. Он оставил о себе память неутомимого исследователя пчелы.

Его труды легли в основу современного практического пчеловодства.

К. А. Горбачев (1864-1936)

Константин Александрович Горбачев, ученый пчеловод, пионер в деле изучения болезней пчел, родился в г. Минске.

В 1882 г. К. А. Горбачев поступил вольнослушателем в Московский университет, на естественно-историческое отделение, и с увлечением стал изучать зоологию и пчеловодство. По окончании университета, в 1887 г. он был приглашен на работу в Тифлис на Кавказскую шелководную станцию. По инициативе К. А. Горбачева с 1892 г. шелководная станция организовала изучение болезней пчел. В 1898 г. в Тифлисе на III съезде пчеловодов, при обсуждении вопроса о гнильцовых болезнях пчел на Кавказе, оказалось, что из-за отсутствия исследовательского материала съезд не может вынести конкретных решений. После этого К.

А. Горбачев провел серьезную работу по обследованию пчеловодства в различных районах Кавказа и обнаружил здесь опасное по размерам распространение гнильца.

В 1901 г. вышла его книга «Гнилец и средства борьбы с ним». Для того времени эта работа была выдающейся. В 1908 г. вышло его руководство: «Гнилец, лечение его в дуплянках и рамочных ульях». Эта книга переиздавалась три раза и была переведена на украинский, литовский, армянский и другие языки.

К. А. Горбачев проявил себя не только в области изучения болезней пчел. В 1916 г. он издал свою новую работу «Кавказская серая горная пчела». В этой книге К. А. Горбачев по-новому поставил вопрос о кавказской пчеле. Он внес в него ясность, установив существование на Кавказе двух пород: 1) серой горной пчелы, являющейся собственно кавказской пчелой, и 2) желтой долинной пчелы, попавшей на Кавказ из Персии. К. А. Горбачев не только заново «открыл» кавказскую горную пчелу, но принял деятельное участие в организации и работе питомника кавказских маток.

Благодаря ему кавказская горная пчела получила повсеместное распространение и мировую известность.

В. Ю. Шимановский (1866-1934)

Всеволод Юльевич Шимановский — летописец русской пчеловодной техники.

В своей книге «Методы пчеловодства» он систематизировал достижения пчеловодов, собрав в ней всё, что важно для поднятия доходности пчеловодства, увеличения медосборов и рационализации труда.

В. Ю. Шимановский родился в семье известного профессора-хирурга Киевского университета. Окончив военное училище, он служил в Генеральном штабе, но вышел в отставку и стал народным учителем, развел школьный, а потом и общественный сад, послужившие питомниками для крестьянских садов.

Вместе с этим В. Ю. Шимановский стал изучать пчеловодство и выступил поборником устройства пасек при народных школах. Первым его трудом по пчеловодству была книжка «Пасека при народной школе» (Киев, 1889 г.)

В 1910 г. В. Ю. Шимановский перешел работать преподавателем в Боярскую школу пчеловодства, отдался целиком педагогическим занятиям и одновременно обрабатывал накопленные о пчеловодстве материалы.

Через 6 лет он выпустил свою широко известную книгу «Методы пчеловодства» (1916 г.) В 1924 г. вышло 2-е, а в 1927 — 3-е издание этой книги. В ней В. Ю. Шимановский собрал и выкристаллизовал лучший опыт русских и зарубежных пчеловодов.

Более 40 лет своей жизни отдал В. Ю. Шимановский делу развития пчеловодства в России и народному просвещению, из них он 20 лет работал, будучи слепым.

Незадолго до своей смерти В. Ю. Шимановский переработал свои «Методы пчеловодства» и подготовил 4-е издание, но рукопись сгорела во время пожара.

Самоотверженная работа В. Ю. Шимановского достойна глубокого уважения.

П. Л. Снежневский (1870-1938)

Павел Львович Снежневский занимает в нашем пчеловодстве особое место и заслуженно считается новатором, поборником применения принципов зоотехники к пчеловодству. Родился он в г. Галиче, Костромской губ., и впервые познакомился с пчелами на колодной пасеке своего отца.

В 90-х годах прошлого века П. Л. Снежневский поступил работать пчеловодом в Елизаветоградское земство, открыл показательную земскую пасеку и вел среди крестьян усиленную пропаганду рамочного пчеловодства. В период с 1908 по 1914 гг. П. Л. Снежневский состоял правительственным инструктором по пчеловодству в Воронежской губ., а с 1914 г. — в Орловской.

Многочисленные работы П. Л. Снежневского по пчеловодству ценны тем, что он сочетал в себе редкий талант пчеловода и общественного деятеля, умевшего не только наблюдать жизнь пчел, но и передавать свои наблюдения другим.

П. Л. Снежневский создал в пчеловодстве свою школу. Он не уравнивал силы семей, не перемешивал между собою пчел разных семей, не подсиливал слабых за счет сильных. Отстающие не по вине пчеловода семьи он просто кассировал. От неройливых и самых продуктивных семей он выводил маток и брал искусственные отводки.

Этот способ он называл «искусственным роением с сохранением индивидуальности семьи с поновлением гнезда и ремонтом пасеки».

Для всех работ П. Л. Снежневского характерно то, что они всегда были оригинальны, точны, проверены и поражали читателя новизной постановки вопроса.

Из его крупных литературных трудов особо выделяются книги, изданные в советское время: «Складывание гнезд на зиму» (1925 г.) и «Инстинкты семьи пчел» (1927 г.)

Н. М. Кулагин (1860-1940)

Николай Михайлович Кулагин известен всем российским пчеловодам. Его труды по энтомологии и зоологии являются ценным вкладом в науку.

Н. М. Кулагин родился в Духовщинском уезде, Смоленской губ. Окончив Московский университет, он в 1894 г. защитил диссертацию на степень доктора зоологии, занял должность профессора Московского сельскохозяйственного института, а позже — Сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. За свои научные заслуги Н. М. Кулагин был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР и действительным членом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина.

Пчеловодству Н. М. Кулагин посвятил значительную часть своих трудов.

Начиная с 1902 г., Н. М. Кулагин непрерывно связан с практическим пчеловодством. В этом году он становится редактором «Русского пчеловодного листка», основанного А. М. Бутлеровым. В 1905 г. он один из организаторов и председатель Всероссийского съезда пчеловодов в Москве, а в 1909 г. председатель Киевского съезда. В 1910 г. Н. М. Кулагин принял участие в первом Всеславянском съезде пчеловодов в Софии (Болгария) и был избран главным председателем Всеславянского союза пчеловодов. В 1911 г. он участвовал во втором Всеславянском съезде пчеловодов (в Белграде), а в 1912 г. руководил работой третьего Всеславянского съезда пчеловодов в Москве. Позднее он непрерывно вел по пчеловодству как литературную, так и научно-исследовательскую работу.

Его перу принадлежит более 30 статей и книг по пчеловодству. Среди них монография

«Современное положение вопроса о русском воске» и ряд популярных книг, написанных им в советское время: «Кормление пчел», «Роение пчел» и др.

Правительство высоко оценило научную и педагогическую работу Н. М. Кулагина, наградив его орденом Трудового Красного Знамени.

И. А. Каблуков (1857-1942)

Иван Алексеевич Каблуков — почетный член Академии наук СССР, знаменитый советский химик, выдающийся деятель русского пчеловодства, ученик и друг основоположника рационального пчеловодства А. М. Бутлерова.

Он родился в с. Пруссы, Московской губ. Отец его был крепостным, получившим вольную в 1835 г.

Окончив Московский университет, И. А. Каблуков в 1881-1882 гг. совершенствовался в химических науках в лаборатории академика А. М. Бутлерова в Петербурге; с 1903 г. он профессор химии Московского сельскохозяйственного института, а позднее Сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. Наряду с другими работами он уделял много внимания химическому исследованию меда и воска.

Его книга «О меде, воске, пчелином клее и их подмесях» дает исчерпывающий материал о продуктах пчеловодства и содержит почти всё, что известно в настоящее время по химии продуктов пчеловодства.

Общественную пчеловодную работу И. А. Каблуков начал с 1882 г., после избрания его сначала секретарем, а потом (с 1896 по 1910 г.) председателем отделения пчеловодства Русского общества акклиматизации животных и растений. Общественной пчеловодной работе он отдавал много времени — читал лекции на инструкторских курсах, а на пчеловодных выставках был неизменно председателем экспертной комиссии.

Авторитет И. А. Каблукова среди пчеловодов нашей страны огромен. Он отдал науке и воспитанию молодых кадров 65 лет своей жизни.

Правительство высоко оценило вклад академика Каблукова в науку, наградив его орденом Ленина и орденом Трудового Красного Знамени.

А. Е. Титов (1873-1942)

Абрам Евлампиевич Титов вошел в историю русского пчеловодства как изобретатель распространенной и всем известной маточной клеточки. Но это далеко не всё, что сделано им для пчеловодства.

А. Е. Титов родился в 1873 г. в крестьянской семье в дер. Казанцево, Уржумского уезда, Вятской губ. Учился он в Нартасской сельскохозяйственной школе и там впервые познакомился с пчеловодством.

По окончании школы, в 1896 г., А. Е. Титов стал разъездным инструктором пчеловодства Уржумского земства и работал в этой должности до 1902 г.

В конце 1902 г. А. Е. Титов был командирован Департаментом земледелия в США, где пробыл 6 лет. За это время он работал на многих крупных пасеках и, в частности, у известной фирмы Рута.

По возвращении из Америки в 1908 г. А. Е. Титов был назначен губернским инструктором пчеловодства в г. Вятке (теперь г. Киров). Вскоре он перешел на ту же работу в Киев в 1910 г. стал издавать двухнедельный журнал «Пчеловодный мир».

В 1921 г. Московский высший зоотехнический институт пригласил А. Е. Титова заведовать Измайловской учебно-опытной пасекой и курсами по подготовке инструкторов пчеловодства, где он работал до конца 1927 г. Это был наиболее яркий период его пчеловодной деятельности. В эти годы под его редакцией выходили созданные им журналы «Пчеловодное дело» и «Пчеловод-практик». В конце 1927 г. А. Е. Титов перешел на работу в Госторг специалистом по организации заготовок и экспорта продуктов пчеловодства.

В это же время он разработал проект организации пчеловодного совхоза на Дальнем Востоке, который и был осуществлен в первой пятилетке. Создание столь крупного хозяйства, литературное наследие и маточная клеточка,— лучший памятник, какой оставил о себе А. Е. Титов.

С. А. Розов (1894-1965)

Крупный специалист в области пчеловодства. Родился в г. Рыбинске Ярославской области. В 1913 г. поступил на естественное отделение Московского университета. Однако в 1916 г. был призван в армию и до 1920 г. находился на военной службе. Возвратившись из армии, поступил в Петровскую сельскохозяйственную академию (ныне им. К.А. Тимирязева). После ее окончания остался в ней на год для специализации по пчеловодству под руководством профессора Н. М. Кулагина. В 1924 г. Розова направляют на Украину директором республиканской опытной станции пчеловодства. За время работы на этой станции он провел крупные исследования по использованию пчел для опыления подсолнечника, которые впоследствии стали темой его кандидатской диссертации (1938 г.) Много внимания он уделил разработке методов исследований опыления пчелами сельскохозяйственных энтомофильных культур, основные принципы которых используются и в настоящее время.

В 1931 г. С. А. Розов перешел во вновь организованный Научно-исследовательский институт пчеловодства в качестве руководителя отдела опыления, где возглавил исследования по выявлению роли пчел в опылении растений и изысканию эффективных путей использования их для повышения медосборов и урожайности сельскохозяйственных культур. В это время он организует широкие исследования роли пчел в опылении плодово-ягодных культур, эспарцета, хлопчатника, гречихи, подсолнечника.

С 1940 по 1949 гг. он был заместителем директора института по научной работе. Одновременно продолжал руководить исследованиями, связанными с опылением растений и улучшением кормовой базы пчеловодства. За это время он опубликовал многочисленные статьи, книги и учебники по пчеловодству. В 1948 г. выходит учебник «Пчеловодство» (соавтор). В 1949 г. Розов снова назначается директором Украинской опытной станции пчеловодства, но в 1953 г. опять возвращается в Институт пчеловодства в качестве заведующего отделом кормовой базы и опыления. В это время он осуществляет руководство работой аспирантов, в печати вновь появляются работы по опылению плодово-ягодных и других культур. С 1955 г. и до последних лет своей жизни Розов заведовал отделом информации и пропаганды Института, вложил много сил и энергии в организацию исторического отдела музея пчеловодства. Он написал ряд работ о выдающихся пчеловодах, собрал большой материал по истории пчеловодства в нашей стране, который частично был опубликован уже после его смерти. Круг научных интересов Розова был разнообразен. Он провел исследования и опубликовал известные специалистам работы по нектаро-продуктивности малины, фацелии и других растений, дрессировке пчел, улучшению кормовой базы пчеловодства. Изучал потребление кормов пчелами, оптимальный возраст зимующих пчел, вопросы летней гибели пчел. Розов опубликовал свыше 30 крупных печатных научных

работ и более 200 статей в научных и научно-производственных журналах и сборниках. Наиболее значительные его работы: «Пчело-опыление в агротехнике плодовых» (1936); «Пчелоопыление подсолнечника» (1937); «Пчеловодство» (1948, соавтор); «Пчеловодство» (Киев, 1954, соавтор); «Основы пчеловодства» (1961, соавтор); «Содержание пчел в многокорпусных ульях» (1964, соавтор); «Очерки по истории отечественного пчеловодства» (1972).

А. С. Буткевич (1859-1942)

Организовал в селе Русаново Крапивенского уезда Тульской губернии образцовую пасеку, которая вскоре стала опытной пасекой Тульского губернского общества пчеловодов. Здесь он проводил многочисленные опыты по определению влияния матки на силу и продуктивность пчелиной семьи, отработывал способы содержания и кормления пчел в разные периоды года, способы зимовки пчел, технологии производства, переработки и упаковки пчеловодческой продукции и т. д.

А. С. Буткевич — автор известной «роемедовиковой» системы пчеловождения, основанной на рациональном использовании роевой энергии пчел в производстве меда, и многих других работ. Методический уровень всех этих работ был настолько высоким, что и сегодня они не потеряли своего значения, а их автор по праву считается основоположником методики опытного дела в пчеловодстве России.

Под редакцией А. С. Буткевича выходил основанный им журнал «Опытная пасека», который был одним из лучших в России.

Ф. А. Тюнин (1891-1960)

Ученик профессора Г.А. Кожевникова, основатель и бессменный директор Тульской опытной станции пчеловодства с 1919 по 1930 гг., один из ведущих деятелей пчеловодства России в 20-е годы. Основное внимание он уделял изучению тех вопросов биологии пчелиной семьи, на основе которых можно было бы затем совершенствовать способы содержания пчел. Среди этих работ надо отметить сравнительное изучение основных пород пчел, совершенствование способов зимнего содержания пчелиных семей, уточнение основных закономерностей роста и развития пчелиной семьи, влияние возраста сотов на качество выводящихся особей, определение оптимального объема улья в зависимости от кондиций пчелиной семьи и периода сезона, технология двухкорпусного содержания пчелиных семей и целый ряд других.

Ф. А. Тюнин был глубоко убежден в том, что способы содержания пчелиных семей надо разрабатывать применительно к конкретным условиям медосбора, типичным для конкретной пчеловодческой зоны, сообразуясь со сроками наступления главного медосбора.

Пчеловоды России высоко ценят вклад Федора Алексеевича Тюнина в совершенствование отечественной технологии пчеловождения.

А. Ф. Губин (1898-1956)

Профессор, первый заведующий кафедрой пчеловодства Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева (ТСХА), крупный специалист в области пчеловодства, особенно по вопросам опыления пчелами клевера и других сельскохозяйственных культур.

В 1918 г. поступил на отделение агрохимии Петровской сельскохозяйственной академии

(ныне ТСХА), которую закончил в 1923 г. Его дипломная работа была посвящена изучению физических и химических свойств меда.

Еще до окончания академии, в 1922 г., он был приглашен на Московскую сельскохозяйственную станцию для организации отдела пчеловодства, который позднее выделился в самостоятельную Московскую опытную станцию пчеловодства. На этой станции Губин разработал метод определения примеси пади в цветочных медах. Он исследовал нектарность цветков и факторы, определяющие посещение их пчелами и образование семян. В 1929-1931 гг. под руководством Губина была создана пчелоклеверная сеть из 188 участков, расположенных в разных пунктах Европейской части страны, которая позволила собрать богатейший материал об эффективности опыления красного клевера пчелами.

В 1933 г. вышла книга «Опыление красного клевера и пути клеверного семеноводства», одним из основных авторов и редактором которой был Губин.

В 1936 г. он переходит на работу в Научно-исследовательский институт пчеловодства, а в 1939 г. — на биологический факультет Московского государственного университета. В эти годы он разработал и проверил в условиях производства метод «дрессировки» пчел, который нашел широкое применение как в нашей стране, так и за рубежом. Было доказано, что для опыления клевера можно с успехом использовать как кавказских, так и среднерусских пчел.

В 1945 г. по решению правительства в ТСХА открывается кафедра пчеловодства, заведование которой было поручено Губину. За время работы на кафедре он уделил много внимания специализации по пчеловодству будущих зоотехников. Вместе с помощниками он модифицировал метод «дрессировки» пчел на клевер (использование дополнительных эфирных масел в ароматизированных сиропах, направление пчел на заданную территорию путем заноса и отвода).

Губин был организатором массовых научно-производственных опытов, талантливым и изобретательным экспериментатором. Список его печатных работ насчитывает почти 200 наименований. Он является соавтором нескольких учебников по пчеловодству.

Ф. И. Губин (1851-1928)

Профессор, талантливый педагог. Окончил Петербургский земледельческий институт. Организовал Марьино-Горскую (в Минской обл.) и Уральскую сельскохозяйственные школы и при них создал пасеки, на которых обучал учащихся пчеловодству. С 1894 г. заведовал фермой Московского сельскохозяйственного института (ныне ТСХА), принимал деятельное участие в организации опытного дела по пчеловодству. Губин состоял членом отделения пчеловодства Общества акклиматизации животных и растений. Опубликовал свои работы: «Сельскохозяйственные медоносные растения в связи с севооборотами», «К вопросу о лечении ревматизма пчелиным ядом», «О посеве горчицы», «В защиту горизонтального улья» и др.

Э. С. Гусев (1802-1873)

Известный пчеловод, изобретатель искусственного вывода маток. Родился в Вятской губернии, где имел свою большую пасеку, семьи пчел которой сначала обитали в колодах, а позднее были переведены в рамочные ульи.

В 1857 г. он впервые предложил способ искусственного вывода маток. В 1860 г. он демонстрировал СБОИ способ на Сельскохозяйственной выставке в Петербурге, где сразу же получил одобрение и высокую оценку. Способ Гусева заключался в следующем. Он готовил из

воска искусственную восковую мисочку — основу будущего маточника. Внутри мисочки переносил часть доньшка пчелиной ячейки с отложенным в нее яйцом, для чего осторожно вырезал металлической трубкой частичку дна с яйцом, которую выдувал на доньшко мисочки. Убедившись в том, что доньшко плотно держится в мисочке, он ее переворачивал и прикреплял к планке ульевой рамочки. Рамку с несколькими мисочками помещал в сильную семью, у которой предварительно отбирал матку. Пчелы выращивали маток из пчелиных личинок, превращая мисочку в маточник.

Метод искусственного вывода маток сыграл большую роль в развитии пчеловодства, где принцип переноса молодых пчелиных личинок (которых легче переносить, чем яйца) в искусственно приготовленные восковые мисочки широко используется и в настоящее время.

Преподобные Зосима и Савватий Соловецкие чудотворцы

Прп. Савватий был иноком Кирилло-Белозерского монастыря. Своей смиренной и строгой жизнью он снискал уважение у братии и мирян. Тяготясь их вниманием, прп. Савватий ушел на Валаам, а затем на пустынные острова в Белом море. Прп. Савватий поселился около Секирной горы Соловецкого острова вместе с прп. Германом. После смерти прп. Савватия, прп. Герман покинул остров и в устье реки Сумы встретил инок Зосиму, искавшего уединенного места. Вместе они отправились в плавание к Соловецким островам. Бог благословил место их поселения явлением прп. Зосиме прекрасной церкви на воздухе. Постепенно к ним присоединилось еще несколько отшельников. Так было положено начало знаменитой Соловецкой обители. Прп. Зосима и Савватий почитаются как управители пчеловодства.

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. <http://www.vladisbook.ru/> Издательский дом "Владис", <http://www.ripol.ru/> Издательский дом "РИПОЛ Классик"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>