

УДК 631.5 633.88

Самородов В.Н. доцент, Поспелов С.В. профессор.

Полтавская государственная аграрная академия, Полтава, Украина

ЛИСТАЯ СТРАНИЦЫ ВЕКОВОЙ ИСТОРИИ ОПЫТНОЙ СТРАНИЦЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Ключевые слова: история, лекарственное растениеводство, фиторесурсы.

*Нет ничего сильнее идеи,
которая вовремя появилась.*

В. Хьюго

Весной 2016 года самобытному и оригинальному по своей направленности учреждению Национальной академии аграрных наук Украины (НААН) – Опытной станции лекарственных растений Института агроэкологии и природопользования НААН исполнилось 100 лет. За эти годы Станция стала настоящим форпостом интродукции, культивирования, селекции, семеноводства и фитохимического изучения лекарственных растений не только в Украине, но также всего постсоветского пространства [5,7].

Находящаяся в самом центре Украины (село Березоточа Лубенского района Полтавской области), она возникла абсолютно отвечая запросам жизни, а также адекватно национальной ментальности населения, более трехсот лет занятого целенаправленной заготовкой лекарственного сырья в природе [5,12].

Лубенский край издавна славился разнообразными и богатыми запасами целебных растений [5,6,7]. Это способствовало тому, что уже в первой половине XVII века монахи расположенных тут католического Бернардинского и православного Мгарского Спасо-Преображенского монастырей активно собирали лекарственные растения природной флоры, изготавливая из них многочисленные лекарства, которые пользовались большой популярностью [6]. Затем, монахи упомянутых монастырей стали возделывать лекарственные растения в своих «аптекарских садах».

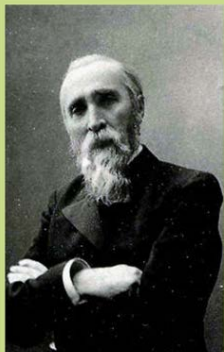
Заготовка же лекарственного сырья для государственных потребностей началась на Лубенщине после Полтавской битвы. Именно тогда, летом 1709 года прибывая в окрестностях Лубён, царь Петр I обратил внимание на обилие растущих тут видов растений, которыми можно было лечить личный состав армии. В результате этого можно было отказаться от закупаемых зарубежных лекарств [4,5,6].

Всё это привело к открытию в 1709 году «казенной аптеки» в Лубнах. Несколько позже, - в 1714 году при ней были заложены два «аптекарских огорода». Один – в самих Лубнах, а другой, на его окраине, в селе Терны [4,7]. Данная аптека пополнялась дикорастущим лекарственным сырьем, заготавливаемым специальной военной командой, привлекавшей при необходимости местное население [6]. Упомянутая «запасная аптека» была признана в 1736 году лучшей среди четырёх подобных аптек всей Российской империи. Ставился даже вопрос о её переводе из Лубён в Киев [4].

Таким образом, регион начал превращаться в общероссийский центр обеспечения армии лекарственным сырьем. Всё это способствовало развитию аптекарского дела на Полтавщине, открытию новых аптек не только в самих Лубнах.

Однако среди них наиболее авторитетной и хорошо оборудованной оставалась лубенская аптека Франца Деля. Данная аптека многие годы являлась лидером не только аптекарского дела, но и заготовки, а также выращивания

лекарственных растений, их фитохимического изучения [6]. Поэтому не удивительно, что в те времена 83 % населения Лубенщины целыми семьями заготавливало, выращивало (мята) и сдавало лекарственное сырьё. Следует отметить, что тогда же упомянутая аптека преобразовалась в фирму Деля-Белявского и очень активно и планомерно стала заниматься закупкой у населения более 200 видов дикорастущего лекарственного сырья. Это главным образом был аир, белена, бузина, дурман, липа. Закупленное сырьё подвергалось тщательной сортировке, а затем продавалось преимущественно за границу [6].



Проф. Зайкевич
Анастас Егорович

Такая схема развития местного промысла лекарственных растений способствовала тому, что в регионе, впервые, как в целом по России, так и на украинских землях в частности, были введены в культуру многие очень важные виды. Это такие растения, как календула лекарственная, наперстянка пурпурная и марена красильная [5,6,7]. Кроме этого, регион стал лидером более чем векового выращивания мяты перечной. В свою очередь, это привело к тому, что уроженец Лубенщины профессор Императорского Харьковского университета Анастасий Егорович Зайкевич вывел первый украинский сорт этого важнейшего полифункционального растения [7].

Всё изложенное способствовало интенсификации промысла лекарственных растений на Лубенщине, ставшей настоящим центром развития этой стратегической по своему значению отрасли для всей огромной Российской империи. При этом заготовка лекарственного сырья приобрела экспортную направленность. Так в XIX веке отсюда отправлялись и по сегодняшним меркам огромные партии лекарственного сырья в Санкт-Петербург, Москву, Одессу и Ригу [6,7]. В этих городах оно не только перерабатывалось в различные лекарства, но в значительной мере, после доработки перепродавалось еврейским и польским купцам, которые затем продавали его представителям различных фирм Англии, Германии и Франции. Всё это обеспечивало иностранным (особенно немецким) лекарствам лидерские рыночные позиции. Затем эти лекарства ввозили в Россию [6,7]. Таким образом, страна обеспечивающая Европу разнообразным высококачественным сырьём попадала в полную зависимость от иностранных производителей лекарств.

На существование указанной зависимости обратил внимание талантливый и образованный молодой человек с глубокими украинскими патриотическими убеждениями Пётр Гавсевич (1883-1920) [1,11]. Приехав первый раз в Лубны в



Карта Полтавской губернии. Распространение
промысла сбора и культуры лекарственных
растений. Составлена Н.Н.Монтеверде, 1916 г.

1912 году для выполнения дипломной работы, он сразу же разобрался в состоянии дел связанных с промыслом лекарственного растительного сырья в регионе. Кроме этого, он положил начало системному изучению лекарственных растений [1,11]. Для этого он по собственной инициативе в уже упомянутом ранее селе Терны заложил специальные опыты по культивированию лекарственных растений. Ставши секретарём Лубенского общества сельского хозяйства, П.И. Гавсевич был главным организатором целенаправленной

работы по заготовке на кооперативных началах лекарственных растений, активным популяризатором выгоды не только их заготовки в природе, но и культивирования [1,2,3,11].



Монтеверде Н.А..

Всё это привело к тому, что к началу первой мировой войны, по данным большого знатока лекарственных растений Н.Н. Монтеверде, который проводил свои системные исследования вместе с отцом – Н.А. Монтеверде [9], Полтавская губерния занимала в России первое место по количеству заготавливаемого и продаваемого растительного сырья. Общая стоимость лекарственных растений, собранных тогда в Полтавской губернии составляла 300 тысяч рублей в год, из них 200 тысяч приходилось только на Лубенский уезд [9].

Однако, несмотря на это, огромной воюющей стране катастрофически не хватало сырья для производства собственных лекарств. В связи с этим, весной 1915 года в Москве под эгидой Департамента Земледелия было проведено два межведомственных совещания по вопросу культивирования лекарственных растений. Именно тогда, агроном П.И. Гавсевич поставил вопрос о создании специальной Опытной станции по исследованию данной проблемы [1,7]. Несколько позже Петр Иванович в собрании, созванном 18 апреля 1915 года Советом Лубенского общества сельского хозяйства, при участии представителей Полтавского губернского земства и профессора А.Е. Зайкевича, сделал исторический доклад «К вопросу организации опытного изучения лекарственных растений в г. Лубны». Собрание направило прошение Губернскому Земскому Собранию и Департаменту Земледелия о выделении денежных средств для осуществления данного проекта. Одновременно с этим было возбуждено ходатайство перед казённым Лесным Ведомством об отводе земельного участка в прилегающих к Лубнам лесных массивах. Упомянутые выше прошения 26 ноября 1915 года поддержала Городская дума Лубён [1,7].

Уже 27 декабря 1915 года общее собрание Лубенского общества сельского хозяйства утвердило «Смету на закладку и ведение Лубенской опытной станции и семенной плантации лекарственных растений на 1916 год» и «Список лекарственных растений, которые необходимо подвергнуть изучению на Лубенской опытной плантации» [1,7]. Значительным импульсом к созданию Лубенской опытной плантации лекарственных растений (именно таким было первоначальное название Станции) стало совещание по вопросу культуры и сбора лекарственных растений, созванное 22-28 февраля 1916 года в Петрограде под патронатом Управления Верховного Начальника Санитарной и Эвакуационной частей армии [1]. Именно оно и способствовало тому, что 20 марта 1916 года начались первые практические работы по организации плантации, посевы лекарственных растений на которой были выполнены 23 марта 1916 года под руководством её

● «Полтавскія Вѣдомости» (сентябрь 1915 г.). Лубенское общество сельского хозяйства, уже положившее начало изучению промысла по собиранію дико-растущих лекарственных трав, в настоящее время, благодаря поддержкѣ Министерства земледѣлія, приступает к изученію и развитію культуры и переработки лекарственных растений. Общество закладывает опытную и сѣменную плантацію лекарственных растений в г. Лубнах. С весны будет приступлено к посѣвам растений на имѣющемся уже участкѣ земли.

Объявление Лубенского общества сельского хозяйства в газете Полтавские ведомости (1915 г.) о начале системного изучения лекарственных растений

заведующего – специалиста по культуре лекарственных растений Департамента Земледелия – П.И. Гавсевича [1,7].

Весь 1916 год прошёл в организационной деятельности заведующего. При этом, были заложены ботанический участок (0,5 десятины), наблюдательный участок (1 десятина), паровое поле (0,5 десятины), хозяйственные посевы (1,75 десятины) [6]. Кроме этого, велась работа по созданию химико-фармацевтической лаборатории, перегонной эфирного масла, сушилок, библиотеки и музея [1,7]. Одновременно с этим началось комплектование видового состава изучаемых растений. При этом, П.И. Гавсевич считал первоочередным изучение таких из них: ранее культивируемых – мяты перечной, ромашки аптечной, фенхеля аптечного, шалфея лекарственного и аниса; дикорастущих аптечных растений – валерианы лекарственной, горичвета весеннего, белены черной; иностранных растений, которые следовало акклиматизировать – гидрастиса канадского, ревеня лекарственного, беладонны лекарственной, мака опийного и сенегги [6]. Программа изучения культивируемых и дикорастущих растений была комплексной и разнообразной. Она предусматривала проведение анатомических, морфологических, физиологических, агротехнических, фитохимических и даже генетико-селекционных исследований [5,6]. Уже с первого года работы Станция начала издательскую и популяризационную деятельность [1].

Вниманію хозяевъ, собирающихъ лѣкарственныя травы.

Лубенское Общество Сельскаго Хозяйства открыло ПРИЕМНУ ЛѢКАРСТВЕННЫХЪ ТРАВЪ въ г. Лубнахъ и принимаетъ на складъ отъ сборщиковъ такія травы:

1. Влѣкоту (листь и сѣмена): листь отъ 4 до 6 р. пудъ, смотря по качеству, сѣмена по 2 р. пудъ.
- *2. Бобивникъ (листь) по 2—3 р. пудъ, смотря по качеству.
3. Болгоголовъ (трава) по 2—3 р. пудъ, смотря по качеству.
4. Буркунъ-желтый (трава) по 3 р. 20 к. пудъ.
5. Горичветъ (трава) отъ 6 до 8 р. пудъ, смотря по качеству.
6. Деревій (цвѣтъ и трава) по 2 р. пудъ.
7. Дивина (цвѣтъ) по 8 руб. пудъ.
8. Золототысяшникъ (трава) по 4 руб. пудъ.
9. Коровьякъ (листь и сѣмена): листь по 2 руб. 80 коп. пудъ, сѣмена по 4 руб. пудъ.
10. Кора крушины свѣжаго сбора по 3 руб. пудъ.
11. Липовый цвѣтъ по 6 руб. пудъ.
12. Марьянка корень (валерьян. кор.) по 20 руб. пудъ.
13. Мята холодная (листь) по 8 руб. пудъ.
14. Оманъ (корень) по 4 руб. пудъ.
15. Переступень (корень) по 4 р. пудъ.
16. Подбиль (мать-мачехи листь) по 4 р. пудъ.
17. Полынь (трава) по 2 руб. пудъ.
18. Рожки съ жита по 20 руб. пудъ.
19. Ромашка (цвѣтъ) по 20 руб. пудъ.
20. Соняшникъ (цвѣтъ) по 4 руб. пудъ.
21. Стрилка (трава) по 4 руб. пудъ.
22. Шевлія (листь) по 6 руб. пудъ.
23. Майка (жукъ) по 40 руб. пудъ.
24. Папороть (корень) по 6 руб. пудъ.

Приведенныя цѣны должны считаться приближенными. Смотря по качеству товара, по требованіямъ аптекъ и по размѣрамъ урожая, эти цѣны могутъ измѣняться. Поэтому, собирая траву, надо справляться о текущихъ цѣнахъ въ Лубенскомъ о-вѣ с.-х., на складъ лѣкарственныхъ травъ (Лубны, въ переулокъ съ Ширятинской ул., возлѣ тюрьмы домъ Ярошенко. Телефонъ № 176).

Кромѣ названныхъ 25 видовъ травы, Общество принимаетъ также и другія растенія, собираемыя на Лубенщинѣ. Къ осеннему сбору будетъ выпущено особое объявленіе.

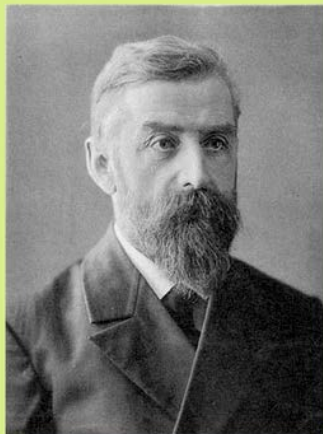
Приглашая населеніе заняться усиленной сборкой лѣкарственныхъ растений, Лубенское Общество Сельскаго Хозяйства надѣется, что этимъ способомъ хотя въ нѣкоторой степени удастся пополнить недостатокъ въ лѣкарственныхъ средствахъ, который переживаетъ сейчасъ наша родина.

Правительство и земство пришло намъ на помощь по устройству сбора лѣкарственныхъ травъ, и собирающіе траву привыкшіе къ этому дѣлу жители нашей округи, конечно, найдутъ время заняться сборомъ, сушкой и обработкой травъ, не забывая того, какое это важное дѣло въ данную минуту: намъ надо собрать большіе запасы травы, такъ какъ наша родина нуждается въ лѣкарствахъ. (Особенно тѣхъ травъ, которые напечатаны жирнымъ шрифтомъ).

Приемка травъ производится ежедневно на складъ О-ва, въ домъ Ярошенко возлѣ тюрьмы. Травы требуются хорошаго качества. О цѣнахъ справляться тамъ же.

Предсѣдатель О-ва Н. Боярский. Специалистъ по культурѣ и сбору лѣкарственныхъ растеній П. Гавсевичъ. Завѣдующій складомъ А. Касьянъ.

Объявление в журнале «Полтавские агрономические известия (№3, 1916 г.) о сборе и заготовке лекарственного сырья Лубенским обществом сельского хозяйства



Щербачёв Д.М.

Такая последовательная и многоцелевая работа Станции начала привлекать к ней внимание ученых, практиков и население. Так, по приглашению П.И. Гавсевича, тут побывал видный русский фармакогност и фармаколог профессор Московских высших женских курсов Д.М. Щербачёв. В специальной публикации о своей поездке, Дмитрий Михайлович в частности отметил, что Станция поразила его своей программой и масштабами деятельности [15]. Интересно, что кроме перечисленных выше видов, которые выращивались тут, Д.М. Щербачёв упоминает культивируемые клещевину обыкновенную, солодку голую, алтей лекарственный. Кроме этого, он отметил высокое качество лекарственного сырья (особенно шалфея лекарственного).

Впечатлили Д.М. Щербачёва изготовленные на Станции настойки. Прежде всего, настойка валерианы лекарственной, - которая была качественней аналогичной немецкой настойки. Неизгладимые впечатления оказала на профессора тематическая литература в библиотеке Станции [15].

Вообще же, оценивая по прошествии пяти лет после создания Станции деятельность П.И. Гавсевича, большой знаток отечественного лекарственного растениеводства Г. Оголевец отмечал её самобытность. При этом он подчеркивал, что на западе опытное изучение лекарственных растений всецело было подчинено требованиям рынка и фармацевтической промышленности, и это приводило к тому, что опытные учреждения занимаются «опытами посевов», а не «опытными посевами». Что превращало опытные станции, по существу, в справочно-посреднические бюро фармацевтического рынка. Программа, разработанная П.И. Гавсевичем, базировалась на общественном принципе удешевления единицы лекарственного продукта, получаемого в урожаях. Именно это и делало её привлекательной для развития фармацевтической промышленности [10].

И хоть в 1919 году П.И. Гавсевич вместе с семьёй переехал на постоянную работу в Киев, организованная им Станция не прекратила своей деятельности даже в трудные годы Октябрьского переворота и Гражданской войны [1,5,7].

Этому способствовало то, что её возглавил большой знаток лекарственного растениеводства, специалист широкого диапазона интересов и прекрасный организатор практической работы Николай Александрович Львов (1887-1962) [5,7]. При его директорстве (1920-1929) в 1925 году станция осуществила переезд из Лубён в село Березоточу (12 км. севернее Лубён) в бывшее имение помещика

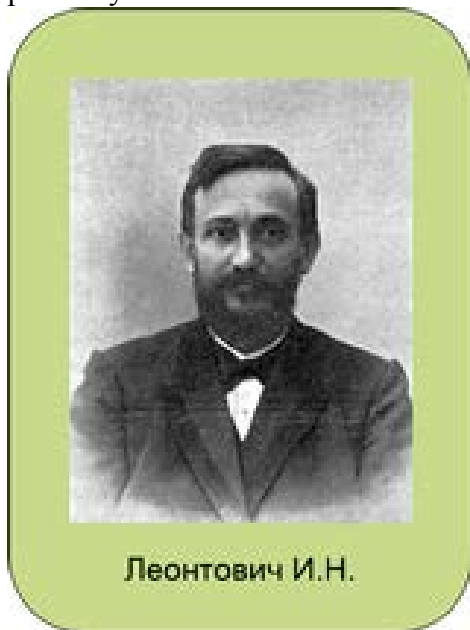
Такая последовательная и многоцелевая работа Станции начала привлекать к ней внимание ученых, практиков и население. Так, по приглашению П.И. Гавсевича, тут побывал видный русский фармакогност и фармаколог профессор Московских высших женских курсов Д.М. Щербачёв. В специальной публикации о своей поездке, Дмитрий Михайлович в частности отметил, что Станция поразила его своей программой и масштабами деятельности [15]. Интересно, что кроме перечисленных выше видов, которые выращивались тут, Д.М. Щербачёв упоминает культивируемые клещевину обыкновенную, солодку голую, алтей лекарственный. Кроме этого, он отметил высокое качество лекарственного сырья (особенно шалфея лекарственного).

П. Краткий отчет по устройству химико-фармацевтической лаборатории при опытной станции по изучению лекарственных растений в г. Лубнах за 1916 годъ.

Въ сѣтѣ на 1916 годъ по опытной плантаціи было внесено 500 руб. на покупку первыхъ лабораторныхъ приспособленій для испытаній получаемыхъ на плантаціи урожаевъ, для анализа проходящихъ черезъ складъ лекарственныхъ растений и для первыхъ попытокъ получения фармацевтическихъ продуктовъ изъ настоящихъ медикоинскихъ травъ. На случай невозможности анализировать растения у себя по недостатку времени или по причинѣ отсутствія приборовъ, та же сумма предназначена была на оплату анализировъ въ чужой лабораторіи. Къ этимъ 500 р. прибавилась впоследствии крупная сумма, въ 4.500 р., отпущенная по повелѣнію ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА, Принца А. П. Ольденбургскаго. Эта сумма составляетъ изъ 3.900 р., отпущенныхъ на устройство лабораторіи и 600 руб., составившихъ половину жалованья химика-фармацевта, призваннаго обслуживать лабораторію и заведывать одновременно складомъ лекарственныхъ травъ. Такимъ образомъ въ текущемъ году мы располагаемъ субсидіей въ 5.000 руб. специально для устройства химико-фармацевтической лабораторіи.

Фрагмент отчета П.И.Гавсевича за первый год работы Станции

И.Н. Леонтовича, где заняла целостный земельный массив (457,72 га.) в долине реки Сулы.



Леонтович И.Н.

С приходом на Станцию Н.А. Львова, тут в 1919 году был создан селекционный отдел. Его первая заведующая С.В. Яковлева начала селекцию белладонны лекарственной, валерианы лекарственной и мяты перечной. Затем, с каждым годом перечень улучшаемых путём селекции культур расширялся. Кроме выведения их новых сортов, по договорённости с Всесоюзным институтом прикладной ботаники и новых культур, возглавляемым Н.И. Вавиловым, началось сортоиспытание более шести видов лекарственных растений, что было новаторским решением, никогда ранее не осуществляемым в данной отрасли. Следует отметить, что в те годы она была на подъёме, отличалась расширением посевных площадей и ассортиментом возделываемых растений

[8]. Это было связано с тем, что в Харькове при Главном Управлении фармацевтической и химической промышленности (Главфармазав) было учреждено специальное управление по сбору и культуре лекарственных растений. 25 декабря 1920 года это управление открыло своё отделение. Лубенское отделение Главфармазава разработало очень глубокую профессиональную программу. При её составлении были учтены все позитивные и негативные аспекты, допущенные ранее в этом направлении. Уже в 1921 году на складах отделения в Лубнах было сосредоточено свыше 15000 пудов лекарственного сырья, главным образом, это был корень аира, цвет бузины и липы. Лекарственное растениеводство Украины опять стало экспортно ориентированным. При этом производимое сырьё поставлялось не только на старые европейские рынки (Германия, Великобритания, Франция), но и в США.

Достаточно отметить, что в 1926 году посевы лекарственных растений в Украине проводились в 123 хозяйствах, а в 1927 году уже в 1036 [8]. В указанные годы сотрудники Станции приняли участие в организации 36 показательных плантаций лекарственных растений с массовыми агротехническими опытами [5,7]. Большое значение придавалось зональному выращиванию лекарственных растений. В результате этого при станции создаётся семь опытных пунктов и опытных полей: под Киевом, в Коростышеве, Каменце-Подольском, Днепропетровске, Одессе, Прилуках [5,7]. В связи с такой широкой географией производственной деятельности на Станции в 1928 году был открыт отдел внедрения и экономики. Его сотрудники были разработчиками технологий выращивания на больших площадях валерианы лекарственной, мяты перечной и ромашки аптечной. Несколько позже, с середины 30-х годов XX столетия они стали активными разработчиками агротехнологий таких новых тогда стратегических культур, как базилик камфорный (источник натуральной камфоры) и пиретрум цинерариелистный (далматская ромашка) (источник природных пиретроидов). Особенно эффективно по разработке и внедрению технологий этих культур работали Н.П. Перепечко и А.А.Ивашенко [5,7].

В 1929 году учреждение получило новый статус - Украинской станции лекарственных и эфиромасличных растений, и вошло в состав Всеукраинской академии сельскохозяйственных наук (ныне НААН). В таком подчинении Станция была до 1934 года. Именно тогда её включили в сеть созданного в 1931

году Всесоюзного научно – исследовательского института лекарственных растений (ВИЛАР) как Украинскую зональную опытную станцию [5,7].



Ивашенко Аким Афанасьевич
на опытах с мятой

Важно и то, что в 30-е годы XX столетия на базе Лубенского сельскохозяйственного техникума для подготовки высокопрофессиональных кадров для лекарственного растениеводства был создан Всесоюзный техникум лекарственных и ароматических растений (ныне Лубенский лесотехнический колледж), просуществовавший в таком статусе до 1950 года. Его основной производственной базой стала Станция, а её ведущие сотрудники совмещали свою работу с

преподаванием в техникуме [5,7].

Следует отметить и то, что в 30-е и 40-е годы XX столетия деятельность сотрудников станции затронули необоснованные репрессии и аресты. Прежде всего это касается личности талантливого селекционера по культуре мяты – Игната Николаевича Кучмая, погибшего в застенках НКВД [13]. О слажности тогдашней деятельности станции свидетельствует то, что за период с 1929 по 1941 гг. в учреждении сменилось семь директоров: И.А.Хайкин (1929-1931, был в должности и.о. директора), М.Д.Кривенко (1931-1932), Л.М.Яров (1933-1937), И.И.Губский (1937), Ф.И.Ласский (1937), А.И.Закордонец (1938-1939), А.С.Попов (1939-1941). Во время фашистской оккупации в 1943 году А.С.Попов был расстрелян. Многие из сотрудников станции были вывезены в Германию, а заведующий экспериментальной базой Г.Ф. Протопопов отправлен в концентрационный лагерь [5]. Тем не менее, часть остальных сотрудников, прежде всего М.П. Ветчинина, А.А. Германов, Д.П. Гладун, Т.А. Товстоless, Т.А. Чубарова совершили научный подвиг. Ими были сохранены некоторые посевы, а также ценный селекционный материал и довоенные результаты экспериментальных наблюдений [5,14]. После освобождения Полтавщины от фашистских оккупантов директором Станции был назначен А.Г.Николаев (1943-1944, которого сменил С.С.Романько (1944-1952). Под его руководством начались восстановительные работы. И уже в 1945 году основные отделы Станции приступили к работе [5].

При активной деятельности учёных Станции к 50-ым годам XX столетия посевы лекарственных культур в Украине опять достигли промышленных масштабов. В республике появились специализированные совхозы, которые производили пятую часть всего растительного лекарственного сырья бывшего Советского Союза. Что же касается таких важнейших культур как валериана лекарственная и ромашка аптечная, то Украина обеспечивала более 60% их потребности в СССР [5,7]. Тогда же Станция стала пионером в изучении биологии и разработке технологии возделывания многих новых, как для Украины, так и для СССР лекарственных растений. Именно на полях Станции в 1946 году впервые стали выращивать такую популярную сегодня эхинацею пурпурную, а затем вывели первый в СНД её сорт Принцесса [7]. Своим творческим подъёмом в период с начала 50-х по начало 90-х годов XX столетия коллектив Станции обязан умелой работе директоров учреждения: А.И. Филиппова (1952-1974), Д.А. Пакална (1974-1981) и А.М. Бабича (1981-1992) [7].

Наиболее результативным в работе Станции являлась и является селекционная работа и семеноводство выведенных сортов. Прежде всего это касается такой исконно национальной культуры, как мята [13]. Выведенные еще до второй мировой войны два сорта мяты перечной Клон 4 и № 541, а также сорт мяты длиннолистой №117 стали популярными и быстро нашли свою реализацию в производстве [13]. Ещё большую известность Станции принесли сорта мяты селекции Л.А. Шелудько. Создав самую большую на постсоветском пространстве коллекцию этой культуры (278 образцов), Лидия Афанасьевна разработала оригинальные методы гибридизации и отбора [13]. Ею было выведено семь сортов мяты разного направления использования, которые заняли значительные площади возделывания в Украине, России и Молдове. Один из них – Чернолыста, стал государственным стандартом мяты при возделывании её на аптечный лист. За свою целенаправленную творческую деятельность Л.А. Шелудько была удостоена премии имени Л.П. Симиренко Национальной академии наук Украины [14].

Масштабную работу по селекции мака провела на Станции Т.Я. Чубарова. Выведенный нею сорт Новинка 198 был признан многолетним европейским стандартом этой культуры, настоящим шедевром, давшим начало целой серии лубенских сортов. В их создании огромный вклад внёс известный селекционер А.П. Таранич [14]. Вообще же, селекционеры Станции, за годы её существования исследовали 120 видов лекарственных и эфиромасличных растений, вывели более 55-и их сортов!

Сотрудники Станции сберегают и приумножают растительные богатства и другими методами. Прежде всего, это касается изучения их запасов в природе. Для этого, они совершали научные экспедиции в Грузию, Латвию, Литву и Россию. Очень много их маршрутов прошло по Украине. Это ресурсоведческие экспедиции в Карпаты и Крым, Подолию и Полесье [5,7]. В результате такой целенаправленной работы пополнился коллекционный питомник Станции и её научный гербарий. Сейчас питомник представляют 768 образцов 328 видов растений из 22 стран мира. Гербарий же насчитывает более 10 тысяч листов и входит в состав Национального гербария Украины. На Станции реконструирован заложенный в 1956 году по инициативе Дмитрия Сергеевича Ивашина Сад лекарственных растений. В настоящее время ведётся его научное и целенаправленное расширение и пополнение новыми культурами.

Кроме этого, на Станции сконструировано 10 машин и механизмов по культивированию и сбору лекарственных растений. Сотрудники Станции, совместно с коллегами из других учреждений Украины разработали 14 фармакопейных статей и множество нормативно – аналитической документации на сырьё и препараты, которые защищены патентами Украины как изобретения.

Особый импульс творческой работы учреждения получило с обретением Украиной независимости. В 1992 году на её базе, согласно распоряжения Кабинета Министров Украины был создан Институт лекарственных растений Украинской академии аграрных наук (УААН) [7]. Этому преобразованию способствовала инициатива директора Станции А.Т. Горбаня (1992-1998) и поддержка этого начинания со стороны тогдашнего главы Полтавской областной государственной администрации Н.И.Залудяка и президента УААН (ныне НААН), академика А.А. Созинова. К сожалению, в ранге Института учреждение работало только до 1999 года. В дальнейшем оно было реорганизовано в Опытную станцию лекарственных растений УААН. После этого, её директорами были С.С. Горлачёва (1998-2005) и В.В. Рак (2005-2012). С 2012 года и по настоящий момент учреждением руководит А.В. Устименко. С 2014 года Станция находится в подчинении Института агроэкологии и природопользования НААН.

Задачей данного исследования было проанализировать веховые события 100-летней истории Опытной станции лекарственных растений Института агроэкологии и природопользования НААН. Всё изложенное позволяет сделать заключение о том, что за вековой период своей деятельности Станция стала «центром кристаллизации» в котором удачно соединились национальные традиции по сбору и заготовке лекарственного сырья с культивированием лекарственных растений. Всё это привело к интегрированию учреждения в выполнение общегосударственных стратегических программ по производству лекарств Российской империи, СССР, СНГ и Украины, многих стран Западной Европы.

Вместе с этим, особенностью деятельности Станции является не только её активное участие в решении региональных программ, но и влияние на развитие лекарственного растениеводства географически обширных и разнообразных регионов за рубежами Украины. Не удивительно, что научные и практические разработки станции получили признание отечественного и мирового научного сообщества. Учёные станции поддерживали и поддерживают постоянные творческие контакты, не только локального, но и чрезвычайного широкого масштаба.

Бібліографія.

1. Вергунов В.А. П.І. Гавсевич (1883-1920) та історія становлення Дослідної станції лікарських рослин Інституту агроекології і природокористування НААН (до 100-річного ювілею) // Агроекологічний журнал. – 2016.-№2.-С.16-29.
2. Гавсевич П.І. Сбор лекарственных трав в Лубенском уезде Полтавской губернии. – Лубны, 1912.-18 с.
3. Гавсевич П.І. Собираение лекарственных трав на Лубенщине/ Тр. местн. совещ. по организации сбыта трав 10-11 янв. 1913 г. в Лубнах. –Лубны, 1913.-98 с.
4. Діденко Н. У Російській імперії Лубенську аптеку ставили за приклад столичним фармзакладам // Вечірня Полтава. -2005.- 8 грудня. – С.9.
5. Ивашин Д.С., Богарада А.П., Бабич А.М. Украинская зональная опытная станция лекарственных растений // Лекарственное растениеводство в условиях Украины: сб. науч. трудов ВИЛР.-М., 1985.-С. 5-17.
6. Івашин Д.С. Про дослідження, заготівлю і культивування лікарських рослин на Полтавщині в дожовтневий період //Фармацевтичний журнал. -1961.-№1.-С. 56-59.
7. Інститут лікарських рослин Української академії аграрних наук. Сторінки 80-річної історії / А.Т. Горбань, В.Б. Іванов, В.М. Самородов та ін. – Полтава: ІВА «Астрєя», 1996.-28 с.
8. Львов Н.А. Лубенська досвідна станція для культури лікарських рослин // Продукційні сили України.- 1929.-№2.-С 36-51.
9. Монтеверде Н.Н. Развитие и современное состояние промысла сбора и культуры лекарственных растений в Полтавской губернии.- Пгр., 1916.-76 с.
10. Оголевец Г. Роль опыта в деле поднятия промысла лекарственных растений в России //Хозяйство Полтавщины.- 1922.- №9.-С.71-87.
11. Самородов В.М. Орбіта вічних трав Петра Гавсевича //Зоря Полтавщини.-2009.– 7 травня.- С.12
12. Самородов В.М., Поспелов С.В. Станція – діалог поколінь //ЗоряПолтавщини.-2016.- 24 червня.-С. 10.
13. Шелудько Л.П. Мята перцева (селекція і насінництво).- Полтава: ВАТ «Полтава», 2004. -200 с.
14. Шелудько Л.П., Куценко Н.І. Лікарські рослини (селекція і насінництво).- Полтава: ТОВ «Копі-центр», 2013.-475 с.
15. Щербачёв Д.М. Поездка в Лубны на станцию для культуры и сбора лекарственных растений // Фармацевт–практик. – 1917.-№13-14.–С.327-332.

УДК: 633.88+615.32:58

ББК: 42.143 Кр

Л 56

Л 56 Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. – Полтава, 27-28 грудня 2016 р. – Полтава: РВВ ПДАА, 2016.– 334 с.

ISBN 978-966-2088-78-6

Наведені результати досліджень лікарських рослин, особливості їх інтродукції, біології, селекції, фізіології і фітохімії, розмноження і культивування, використання у медицині та промисловості.

Освещены результаты изучения лекарственных растений, особенности их интродукции, биологии, селекции, физиологии и фитохимии, размножения и возделывания, использования в медицине и промышленности.

The results of studies of Medicinal Herbs & Spices are given. The features of their introduction, biology, breeding, physiology and phytochemistry, propagation and cultivation, use in medicine and industry was considered.

Редакційна колегія:

Аранчій В. І., професор, ректор ПДАА (Україна) – **голова**, Устименко О. В., директор ДСЛР ІАіП (Україна) – **співголова**, Поспелов С. В., професор (Україна) – **відповідальний редактор**, Глушенко Л. А., к. б. н. (Україна) – **відповідальний секретар**, Антоняк Г. Л., д. б. н. (Україна), Бабаєва О. Ю., к. б. н. (Росія), Буюн Л. І., д. б. н. (Україна), Гасимова В., доцент (Азербайджан), Гвенцадзе Л. И., д. б. н. (Грузія), Гогіташвілі Е. В., д. б. н. (Грузія), Дікова Б., PhD (Болгарія), Дитченко Т. І., к. б. н. (Білорусь), Жусупова Г. Е., д. х. н. (Казахстан), Йосебідзе Т. І., д. б. н. (Грузія), Кіснічан Л. П., ст. н. с. (Молдова), Колдаєв В. М., д. б. н. (Росія), Коновалова О. Ю., д. фарм. н. (Україна), Корсун В. Ф., д. фарм. н. (Росія), Корулькин Д. Ю., д. х. н. (Казахстан), Курловіч Т. В., к. б. н. (Білорусь), Міщенко Л. Т., д. б. н. (Україна), Моисеев Д. В., к. фарм. н. (Білорусь), Музічкіна Р. А., д. х. н. (Казахстан), Мучаїдзе М. Н., д. с.-г. н. (Грузія), Ніколова М., PhD (Болгарія), Петренкова В. П., д. с.-г. н., чл.-кор. НААН (Україна), Самедова А. А., к. б. н. (Азербайджан), Самородов В. М., доцент (Україна), Ткаченко К. Г., д. б. н. (Росія), Шамаль Н. В., с. н. с. (Білорусь), Шатковський А. П., д. с.-г. н. (Україна), Шилова І. В., д. фарм. н. (Росія).

Рецензенти:

Георги Констадинов – доктор наук, професор Інституту ґрунтознавства, агротехнології та захисту рослин ім. Никола Пушкарлова, Болгарія

Вікторія Почерняєва – доктор медичних наук, професор кафедри онкології та радіології ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», науковий співробітник Державного Експертного центру МОЗ України, Україна

Она Рагажинскиене – Habil. Dr. of Biology, Doctor of Pharmacy, професор, зав. відділу лікарських та ароматичних культур Ботанічного саду Університету Вітаутаса Великого, Литва

На обкладинці: Гавсеви́ч Петро́ Іванович (1883-1920)

Рекомендовано до видання Полтавським відділенням Українського ботанічного товариства (протокол №14 від 28 грудня 2016 р.)

Відповідальність за зміст і редакцію наведених матеріалів несуть автори.

УДК: 633.88+615.32:58

ББК: 42.143 Кр

© – Полтавська державна аграрна академія, 2016 р.

© – фото авторів, 2016 р.

ISBN 978-966-2088-78-6

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ НАУК
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ІАП НААН
ПОЛТАВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО БОТАНІЧНОГО ТОВАРИСТВА**

**Матеріали п'ятої Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції**

Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій

**До 100-ліття системного вивчення
лікарських рослин в Україні**



ПОЛТАВА - 2016

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ НАУК
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ІАП НААН
ПОЛТАВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО БОТАНІЧНОГО ТОВАРИСТВА

Матеріали п'ятої Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
**Лікарське рослинництво: від досвіду
минулого до новітніх технологій**

**До 100-ліття системного вивчення
лікарських рослин в Україні**

Материалы пятой Международной научно-практической
интернет-конференции

**Лекарственное растениеводство:
от опыта прошлого к современным
технологиям**

**К 100-летию системного изучения
лекарственных растений в Украине**

Proceedings of Fifth International Scientific and Practical
Internet Conference
**Medicinal Herbs: from Past Experience
to New Technologies**

**In honor of the 100th anniversary of the system studying of
medicinal plants in Ukraine**

ПОЛТАВА - 2016