

библиотека им. А. М. Горького; планируется расширение круга участников (ДГПБ и библиотеки Ростовской области присоединились к данному проекту в ноябре 2012 г.).

Все большее развитие получают региональные архивы оцифрованных документов. Появившийся в сети в 2011 году корпоративный проект «Донская электронная библиотека» (<http://dspl.ru/eLib>) – первая цифровая библиотека по истории Донского края. Основными ее целями являются предоставление равного и оперативного доступа к документам путем формирования национального репертуара электронных документов, содержащих информацию о Ростовской области в ее исторических и современных границах; сохранение документального наследия региона как части культурного достояния России; популяризация памятников книжного дела, имеющих особую историческую, научную и культурную значимость.

В библиотеке представлены книги, журналы, газеты, карты, фотографии. Это в первую очередь переведенные в цифровую форму традиционные документы XVIII – начала XX века из фондов ДГПБ, Новочеркасской городской библиотеки; электронные документы, переданные авторами или свободно размещенные в Интернет; ссылки на сетевые краеведческие ресурсы. Сегодня на сайте библиотеки размещено более 3 тыс. документов, они сгруппированы по коллекциям (около 40 коллекций).

Донскую электронную библиотеку можно рассматривать как региональную интегрированную корпоративную систему, в которую входят в качестве учреждений-участников: Донская государственная публичная библиотека, Новочеркасская городская библиотека, Дорожная научно-техническая библиотека Северо-Кавказского центра научно-технической информации и библиотек, Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник, Государственный архив Ростовской области, Ростовское отделение

Российского общества историков-архивистов. ДГПБ осуществляет оцифровку фонда не только своего, но и некоторых других участников проекта, что в перспективе перерастет в сводную полнотекстовую базу данных, формируемую совместно музеями, архивами, библиотеками региона на основе их фондов и документов.

Подобные формы библиотечного сотрудничества значительно расширяют доступ к мировым информационным ресурсам и возможности предоставления своих продуктов и услуг в виртуальной среде. Актуальная на сегодняшний день технология веб 2.0 открывает новые перспективы вхождения в современное коммуникативное пространство. Реализация корпоративного взаимодействия библиотек через технологию создания распределенных библиотечных ресурсов позволяет развивать единое региональное информационно-библиографическое пространство. Через систему электронных каталогов библиотек Ростовской области пользователи получают свободный доступ к фондам государственных и муниципальных библиотек на основе предоставления широкого комплекса библиотечно-информационных услуг. Сокращается дублирование в работе по машиночитаемой каталогизации, повышаются оперативность и качество предоставления библиографической информации.

Литература

1. Библиотечная энциклопедия. М., 2007. С. 471.
2. Национальный информационно-библиотечный центр ЛИБНЕТ. URL: <http://www.nilc.ru>
3. Развитие библиотечно-информационных центров на базе общедоступных библиотек Ростовской области (2004–2010 гг.) // Сборник служебных документов. Вып. 10. Ростов н/Д, 2004. С. 13–33.
4. Электронные каталоги / Донская Государственная Публичная Библиотека. URL: http://www.dspl.ru/el_catalogue.html?type=6
5. Победа. 2008. 12 нояб. С. 2.

S. V. GAVRILOVA. CORPORATE INTERACTION OF THE STATE AND MUNICIPAL LIBRARIES OF ROSTOV REGION IN ORDER TO CREATE COMBINED ELECTRONIC RESOURCES

The article presents the experience of the Don State Public Library as a regional center of corporate cataloging in the sphere of creation of combined electronic resources and catalogues in Rostov region libraries.

Key words: Rostov region, Don state public library, corporate cataloging, combined catalogues, corporate interaction.

А. П. ПАРАСКЕВОПУЛО

К ИСТОРИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ КУБАНСКОЙ ОБЛАСТИ И ЧЕРНОМОРСКОЙ ГУБЕРНИИ

Автор статьи рассматривает становление первых учреждений естественнонаучного профиля на Кубани и Черноморском побережье в конце XIX – начале XX века.

Ключевые слова: опытные станции, аграрная наука, Кубанская область, Черноморская губерния.

Развитие науки в конце XIX – начале XX века потребовало создания специальных научных учреждений, обеспечивающих исследовательскую работу. В 1912 году В. И. Вернадский высказал

мысль о том, что единственным эффективным орудием исследования являются институты, «вполне приспособленные к потребностям опытного знания и стоящие на высоте современной на-

учной техники» [1]. Эта проблема занимала центральное место в выступлениях многих других ученых. В 1900 году В. В. Докучаев обратился в Академию наук с предложением создать институт почвоведения, А. С. Фаминцын выдвинул идею создания института опытной агрономии, Е. С. Федоров – минералогического института.

Организации и истории возникновения науки на Кубани посвящены сборники, выходявшие в честь юбилейных дат отдельных научно-исследовательских институтов, а также ряд работ А. Н. Еремеевой [2]. В настоящей статье будет рассмотрен процесс формирования первых учреждений естественнонаучного профиля в контексте общих тенденций развития науки региона.

Как видим, профиль научных учреждений был обусловлен спецификой областей сельскохозяйственной отрасли и природно-географическими условиями края. В конце XIX века в окрестностях Екатеринодара и Сочи начали формироваться опытные станции и поля, послужившие основой для будущих научно-исследовательских институтов. В их задачу входило поднять уровень местного сельского хозяйства путем применения лучших агротехнических приемов с учетом экономических факторов региона.

Целью первой по времени возникновения – Сочинской сельскохозяйственной и садовой опытной станции, которая была организована в 1894 году по инициативе члена Государственного совета Н. С. Абазы и министра земледелия и государственных имуществ А. С. Ермолова, было изучение и распространение растений, наиболее приспособленных к местным условиям. Директором станции назначили местного практика-садовода Р. И. Грабе. Для организации работ отвели 184,7 десятины земли. Круг исследований охватил практически все культуры, встречающиеся на побережье: в 1896 году был заложен крупнейший для того времени коллекционный сад (705 сортов растений и 17 плодовых пород), образованы химическая лаборатория и метеостанция [3].

Сводки метеорологических наблюдений Сочинской опытной станции ежедневно отсылались в Главную физическую Николаевскую обсерваторию (Санкт-Петербург), в Главную обсерваторию города Тифлиса и на гидрометеорологическую станцию в Феодосии. С этой станции, расположенной в Феодосии, сочинские специалисты ежедневно получали информацию о погоде, фиксировавшуюся всеми станциями Черноморского побережья. Ежемесячные отчеты Сочинской опытной станции печатались в «Известиях Тифлисской физической обсерватории» [4].

На первых шагах некоторые сложности хозяйственного и экономического характера затрудняли научную работу станции, один за другим менялись заведующие, которые не были квалифицированными специалистами. Но, несмотря на проблемы, на Сочинской станции опыты по различным сельскохозяйственным культурам не прекращались. В разные годы здесь работали известные ученые: Г. Т. Селянинов (будущий основатель научной школы отечественной агроклиматологии), В. Ф. Хмелевский (будущий профессор

Варшавского университета), П. Р. Слезкин (будущий профессор Киевского политехнического института), лейб-хирург, профессор Е. В. Павлов [5].

С 1908 года Сочинская сельскохозяйственная и садовая опытная станция принимала участие в организации и проведении местных, российских и зарубежных выставок. В 1911 году на международной выставке промышленности и труда в Турине (Италия) сушеный чернослив, экспонируемый станцией, получил высшую награду – Большую золотую медаль [6]. Экспонатам Сочинской опытной станции – панно с видами местности и коллекция из 26 сортов сушеной сливы (результат работы зав. станцией М. А. Новикова) – было отведено центральное место на выставке «Русская Ривьера», посвященной Черноморскому побережью Кавказа, которая проходила в октябре 1913 года в павильонах Императорского Ботанического сада (Санкт-Петербург) [7].

История организации другого научного учреждения связана с появлением на Кубани в 1864 году новой сельскохозяйственной отрасли – табаководства. Если первые опытные работы с табаком были проведены в 1865 году вблизи Анапы, то уже в 1866 году в Кубанской области насчитывалось семь индивидуальных табаководческих плантаций [8]. Созданием научного учреждения по табаководству заинтересовался московский фабрикант И. Д. Пигит: в 1909-м он представил в Департамент земледелия и землеустройства докладную записку с предложением устроить в Кубанской области опытную табачную плантацию при его материальной поддержке [9]. Организация дела была поручена известному специалисту С. А. Эгизу, с 1910 года Департамент приступил к устройству первой казенной «Кубанской им. И. Д. Пигита опытно-хозяйственной табачной плантации» недалеко от ст-цы Черниговской.

Центром подобных исследований стала Екатеринодарская лаборатория опытного табаководства (ЕЛОТ), размещенная в 1914 году рядом с городской рощей им. Чистякова [10]. Первые опытные работы под руководством зав. лабораторией А. В. Отрыганьева в этом же году были развернуты в районе ст-цы Баканской. В последующие годы опыты проводились и в других станицах, расположенных вдоль линии железной дороги Краснодар – Новороссийск.

Сотрудники Екатеринодарской лаборатории опытного табаководства активно участвовали в научной жизни края. Сам А. В. Отрыганьев и химики этой лаборатории Я. Я. Витынь и А. М. Колленев состояли в одной из секций Совета обследования и изучения Кубанского края (СОИКК), образованного в декабре 1917 года, и печатались на страницах «Известий СОИКК» и «Трудов СОИКК». А. В. Отрыганьев обобщил массив данных по характеристике климата Кубанской области и Черноморской губернии. Агроном лаборатории В. Н. Голубев подготовил обширный материал по урожаям табака в Кубанской области с 1865 года. Я. Я. Витынь исследовал почвы района табачных плантаций в Кубанской области, на Черноморском побережье, а также в отдельных местах Крыма и Закавказья.

Среди первых научно-исследовательских учреждений, занимавшихся селекцией подсолнечника, было опытно-селекционное поле «Круглик», основанное в 1912 году при Кубанской войсковой сельскохозяйственной школе. Его организатором был преподаватель школы, будущий академик В. С. Пустовойт.

В. С. Пустовойт писал, что мысль заняться селекцией подсолнечника появилась у него еще в 1909-м, однако планомерную работу по улучшению масленичного подсолнечника он смог начать только с 1912 года. Созданные им в 1916–1917 годах первые селекционные сорта подсолнечника, отличавшиеся большим содержанием жира и отменной урожайностью, получили широкое распространение на Кубани [11]. До 1917 года опытно-селекционное поле «Круглик», кроме масленичного подсолнечника, специализировалось и на подготовке семенного фонда полевых культур озимой и яровой пшеницы, овса, кукурузы ввиду отсутствия их на семенном рынке Кубани.

В развитие науки региона значительный вклад внесла Кубанская сельскохозяйственная опытная станция, основанная в 1914 году вблизи Екатеринодара. Она должна была объединить работы всех «полеводственных опытных учреждений» Кубанской области, образовав сеть опытных полей, на которых изучались важнейшие культуры: озимые пшеница и ячмень. Предварительно планировали развернуть строительство станции вблизи ст-цы Кавказской, но от этого проекта пришлось отказаться, чтобы станция находилась ближе к административно-культурному центру края [12]. Материальную базу учреждения первоначально составили 150 десятин земли и переданные станции несколько глиняных домиков лагерного типа на высоком берегу реки Кубань [13].

Хотя начало опытных работ относится к 1914 году, в течение нескольких лет они носили временный, рекогносцировочный характер. С 1915 года селекционный отдел занимался главным образом сравнительным изучением большого количества сортов и видов сельскохозяйственных растений [14]. Кубанская опытная станция до революции так и не смогла развернуть исследовательскую работу в полном объеме из-за недостатка денежных средств и отсутствия солидной базы.

Итак, в конце XIX – начале XX века на Кубани и Черноморском побережье начали функционировать научные учреждения естественнонаучного профиля. В их формировании нашли свое отражение региональные особенности и общие закономерности становления, характерные для поздней имперской России. Все перечисленные нами учреждения, перетерпев не одну реорганизацию, впоследствии выросли в крупные научно-исследовательские структуры и продолжают существовать в постсоветское время.

Литература и источники

1. *Бастракова М. С.* Становление советской системы организации науки (1917–1922 гг.). М., 1973. С. 38.
2. *Еремеева А. Н.* Научная жизнь и научное сообщество Кубани в XX веке: очерки истории. Краснодар, 2006; *Она же:* Международное сотрудничество ученых Кубани в 1920-е – 1980-е годы: основные этапы и тенденции развития // *Культурная жизнь Юга России.* 2011. № 4. С. 104–106.
3. *Рындин А. В., Кравцов И. А., Смагин Н. Е.* Основные достижения и вклад ВНИИЦИСК в развитие южного садоводства в субтропиках России в период 1894–2009 гг. и задачи на очередную пятилетку // *Субтропическое и декоративное садоводство:* сб. науч. тр.: в 2 т. Вып. 42. Т. 2. Сочи, 2009. С. 3.
4. *Маркелова Н. Е., Черкасов А. А.* Деятельность сочинской опытной станции: дореволюционный период // *Былые годы: Российский исторический журнал.* 2008. № 3 (9). С. 8.
5. *Крылова В. В.* Социокультурные характеристики становления и развития культурно-образовательного пространства сочинского округа (1870–1917 гг.) // *Былые годы ...* 2008. № 2 (8). С. 10.
6. *Кравцов И. А., Саниев А. М.* 110 лет на службе сельскому хозяйству субтропиков России // 110 лет в субтропиках России: сб. науч. тр.: в 2 ч. Вып. 39. Ч. 1. Сочи, 2004. С. 9.
7. *Черноморское побережье Кавказа / сост. В. П. Доброхотов; под ред. Н. И. Воробьева.* Краснодар, 2009. С. 117–122.
8. Государственный архив Краснодарского края (ГАКК). Ф. Р-984. Оп. 1. Д. 83. Л. 2.
9. *Псарев Г. М.* История научной деятельности Всесоюзного научно-исследовательского института табака и махорки им. А. И. Микояна (1914–1972 гг.): рукопись. С. 16. Хранится в библиотеке Всероссийского НИИ табака, махорки и табачных изделий.
10. Там же. С. 17.
11. *Форпост масличной отрасли России: летопись к 100-летию Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур имени В. С. Пустовойта (1912–2012 гг.).* Краснодар, 2012. С. 8.
12. ГАКК Ф. 449. Оп. 8. Д. 3. Л. 3.
13. *Ефимов И. Т., Судаченко В. Г.* Пятьдесят лет на службе сельского хозяйства (1914–1964 гг.). Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (КНИИСХ). Краснодар, 1964. С. 6.
14. *Сахаров И. П.* Краткий отчет о научной деятельности [КНИИСХ] за 1920–1922 гг. Краснодар, 1923. С. 5.

A. P. PARASKEVOPULO. TO THE HISTORY OF SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTIONS OF THE KUBAN REGION AND CHERNOMORSKAYA PROVINCE

The author considers the formation of the first natural-science institutions on Kuban and the Black sea coast in the late XIX – early XX centuries.

Key words: *experiment stations, agricultural science, Kuban region, Chernomorskaya province.*