

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](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, пережив 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.*