

УДК 01+09.2

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Л.Г. РАМЕНСКОГО В СТУДЕНЧЕСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ КРУЖКЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

© 2019 В.Б. Голуб

Институт экологии Волжского бассейна,
филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН
г. Тольятти (Россия)

15.10.2019

Настоящая статья является продолжением серии публикаций в «Самарской Луке», посвященных жизни и творчеству выдающегося российского ученого Леонтия Григорьевича Раменского. В статье рассматривается деятельность Раменского в студенческом научном ботаническом кружке при Санкт-Петербургском университете в 1906-1909 гг.

Ключевые слова: биография, история науки, В.П. Савич, А.А. Еленкин, В.Л. Комаров.

Golub V.B. Activity of L.G. Ramensky in the student's botanical circle of St. Petersburg University. - This paper is a continuation of a series of publications in «Samarskaya Luka» dedicated to the life and work of the outstanding Russian scientist Leonty Ramensky. The activities of Ramensky in the student's scientific circle of botany at St. Petersburg University in 1906-1909 are considered.

Key words: biography, history of science, V.P. Savich, A.A. Elenkin, V.L. Komarov.

Материалом для написания статьи, кроме литературных источников, в основном, послужили документы Всеволода Павловича Савича (1885–1972), которые хранятся в архиве Ботанического института им. В.Л. Комарова. Некоторое время Савич собирал документы, имеющие отношение к деятельности студенческих кружков, функционировавших в Санкт-Петербургском университете. Они сложены в отдельной папке «Отчеты о деятельности студенческих кружков при Петербургском университете»¹ (рис. 1).

Следует заметить, что Савич со студенческих лет был другом Раменского. Он был учеником выдающегося ученого в области изучения криптогамных растений Александра Александровича Еленкина (1873–1942) и сам стал впоследствии крупнейшим советским ботаником-лихенологом (рис. 2). Другими источниками использованных документов

явились Архив РАН (АРАН) и архив лаборатории лихенологии и бриологии БИН РАН.

Савич и Раменский увлекались фотографией. Поэтому в период их занятий в ботаническом кружке ими было сделано довольно много снимков, которые, к счастью, сохранилось до настоящих дней. Все помещенные в статье их фотографии в печати публикуются впервые.

Начав в 1906 г. обучаться в Санкт-Петербургском университете, Раменский сразу же стал принимать активное участие в деятельности студенческого ботанического кружка. В архиве В.П. Савича в БИНе сохранились отчеты о деятельности кружка за 1906, 1908, 1909 гг. Из них следует, что в 1906 г. руководителем кружка состоял проф. Хр. Я. Гоби², его заместителем — приват-доцент А.Г. Генкель³.

Голуб Валентин Борисович, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией фитоценологии, vbgolub2000@mail.ru

¹ Архив БИН им. В.Л. Комарова АН СССР. Ф. 12. Оп.1. Д. 24.

² Гоби Христофор Яковлевич (1847–1919) — ботаник, миколог, альголог, преподававший 47 лет в Санкт-Петербургском университете.

³ Генкель Александр Германович (1872–1927) — специалист в области морфологии, биологии и систематики низших организмов.

В бюро были выбраны: председатель — Б.Ф. Кашменский⁴, секретарь - Б.Н. Клопотов⁵, казначей и библиотекарь - Д.Д. Руднев⁶. Заведовать материалами, собранными на экскурсиях, и коллекциями кружка было поручено Раменскому и Савичу.

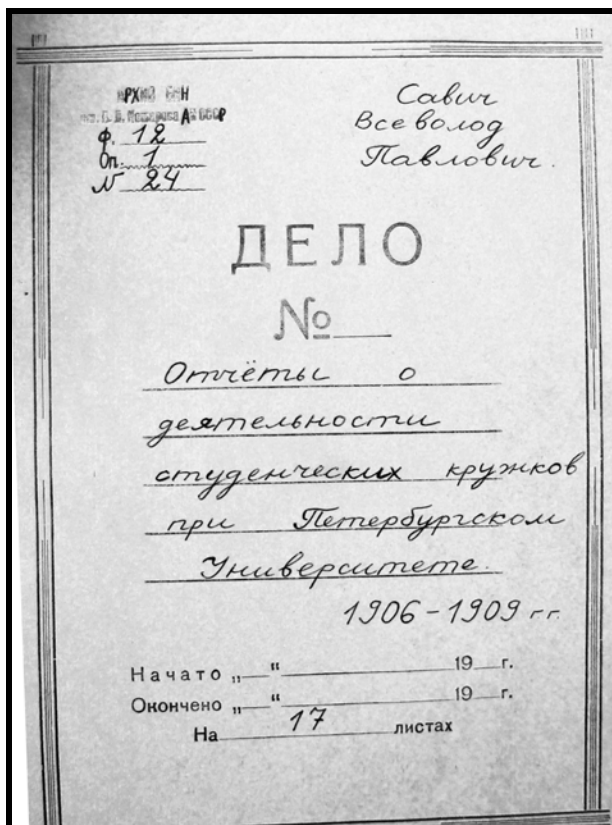


Рис. 1. Папка с «Отчётами о деятельности студенческих кружков при Петербургском университете» в архиве В.П. Савича.

Из отчетов и фотографий видно, что осенью 1906 г. Раменский участвовал в двух экскурсиях. Первая была в октябре 1906 г. Вместе с Савичем и еще двумя студентами под руководством Еленкина они проводили сборы мхов, лишайников и фотографировали их в районе

⁴ Кашменский Борис Федорович (18??-1907) - лишенолог, флорист, ботаник-географ.

⁵ Клопотов Борис Николаевич (1882-1942) - с 1932 г. до конца жизни работал в БИН АН СССР, сначала в отделе систематики, а с 1934 г. — в организованном им отделе растительного сырья.

⁶ Руднев Дмитрий Дмитриевич (1879 - 1932) - географ, картограф. Участник экспедиций на Крайний Север. Исследователь Северного морского пути. В 1906 г. в Санкт-Петербургском университете организовал студенческий географический кружок, был его председателем.

поселка Лахта под Санкт-Петербургом (рис. 3-6). Ботанический кружок поручил Савичу и Раменскому обрабатывать собранную на этой экскурсии коллекцию. Вторая экскурсия, также под руководством Еленкина, проведена 5 ноября 1906 г. в окрестностях пос. Саблино - ныне пос. Ульяновка в Ленинградской обл. (рис. 7,8).



Рис. 2. А.А. Еленкин и В.П. Савич. 1906 г. Фото Раменского.

В 1908 г. руководителем ботанического кружка состоял приват-доцент В.Л. Комаров⁷. Председателем был выбран Раменский, секретарем - Савич, библиотекарем и казначеем - В.П. Мальчевский⁸. Научными коллекциями кружка заведовали Э.К. Безайс⁹ и М.И. Пташицкий¹⁰.

⁷ Комаров Владимир Леонтьевич (1869-1945) — ботаник и географ, президент Академии наук СССР, учитель и друг Раменского.

⁸ Мальчевский Сергей Павлович (1886 - 1942?) - химик.

⁹ Безайс Эдуард Карлович (18?? -1919) — агроном, учитель, ботаник.

¹⁰ Пташицкий Мечислав Иванович (18??- 19??) - ботаник, проводил изучение растительности в Казахстане, Сибири и Средней Азии.



Рис. 3. Группа экскурсантов в районе пос. Лахта движется вдоль берега ручья. Октябрь 1906 г. Фото Савича. Архив лаборатории лишенологии и бриологии БИН.

В отчете о деятельности кружка за 1908 г. имелась информация, что в текущем году Раменский выступил на заседаниях студенческого кружка с докладами: «Талиев. Общий курс ботаники, Ч. I и II» и в соавторстве с Савичем - «Из ботанико-географических исследований в западн[ой] части Петерб[ургской] губ. летом 1907»¹¹.



Рис. 4. Экскурсия в районе пос. Лахта. Октябрь 1906 г. Первый слева - Раменский, второй - А.А. Еленкин. Фото Савича. Архив лаборатории лишенологии и бриологии БИН.

В отчете также сообщалось, что за истекший год многие члены кружка были в различных экспедициях, либо самостоятельно совершили поездки с научной и учебной целью. В частности, в Камчатской экспедиции Императорского Русского географического общества участвовали Безайс, Раменский и Савич в качестве помощников Комарова, который являлся заведующим ботаническим отделом (рис. 9).

¹¹ Подробно об этих исследованиях: Голуб, 2018.



Рис. 5. Экскурсия в районе пос. Лахта. Октябрь 1906 г. Сборы образцов лишайников. Крайний слева - Раменский. Фото Савича. Архив лаборатории лишенологии и бриологии БИН.

В архиве Савича рядом с отчетом за 1908 г. о деятельности студенческих кружков находятся напечатанные типографским способом два извещения. В первом сообщается, что 20 февраля в 7.30 вечера на заседании Императорского С.-Петербургского общества естествоиспытателей в ботаническом кабинете университета состоятся 4 доклада. Из них два сделают Савич и Раменский: 1) «Из ботанико-географических исследований в западной части Петербургской губ.» (докладит Раменский); 2) «О лишайниках западной части Петербургской и Олонецкой губ.» (докладит Савич).

Во втором извещении содержится информация о заседании Императорского С.-Петербургского общества естествоиспытателей, назначенного на 19 марта. Предполагалось заслушать пять докладов, среди которых в трех фигурировала фамилия Раменского: 1) Раменский, Савич «О лишайниках западной части Петербургской и Олонецкой губ.» (докладит Савич); 2) Раменский «О возможности количественного применения закона Лейкарта (Спенсера-Ферворна); 3) Раменский «О сравнительном методе экологического изучения растительных сообществ» (рис. 10)¹².

Первый из этих докладов, вероятно, был перенесен с предыдущего заседания общества естествоиспытателей.

¹² Об этих докладах, как о состоявшихся событиях, было сообщено в «Русском ботаническом журнале» (1908. № 1–2. С. 86).



Рис. 6. Экскурсия в районе пос. Лахта. Октябрь 1906 г. На привале. Крайний слева - Еленкин, крайний справа - Раменский. Фото Савича. Архив лаборатории лишенологии и бриологии БИН.



Рис. 7. Экскурсия студенческого кружка в окрестностях пос. Саблино. 5 ноября 1906 г. В центре - Еленкин, слева от него Савич, справа - Раменский, слева от Савича в студенческой шинели Руднев. Фото Савича. Архив лаборатории лишенологии и бриологии БИН.

В октябре 1909 г. руководителем кружка вместо Комарова стал приват-доцент Н.А. Буш¹³. Раменского на посту председателя бюро кружка сменил А.П. Ильинский¹⁴, Савича - Г.К. ер¹⁵, библиотекарем и казначеем был выбран В.С. Ильин¹⁶, а его помощником - А.Н. Данилов¹⁷, хранителем коллекций - А.П. Шенников¹⁸. Последний поступил в университет на год позже Раменского - в 1907 г. В 1909 г. Шенников на заседании кружка выступил с сообщением: «Растительность береговых обнажений в Вологодской губернии».



Рис. 8. Экскурсия студенческого кружка в окрестностях пос. Саблино. 5 ноября 1906 г. В центре на переднем плане сидит Савич, за ним на заднем плане - Л.Г. Раменский. Фото Савича. Архив лаборатории лишенологии и бриологии БИН.

¹³ Буш Николай Адольфович (1869 — 1941) ботаник, большая часть его исследований посвящена изучению флоры Кавказа.

¹⁴ Ильинский Алексей Порфирьевич (1888-1945) — геоботаник и биоценолог. Основные исследования посвящены динамике и устойчивости биоценозов.

¹⁵ Крейер Георгий Карлович (1887—1942) — основная область интересов - лекарственные растения.

¹⁶ Ильин Василий Сергеевич (1888 - 1957) — биолог, специалист в области биохимии и физиологии растений.

¹⁷ Данилов Афанасий Николаевич (1903-1942) - выдающийся физиолог растений, а также лишайников и грибов.

¹⁸ Шенников Александр Петрович (1888 - 1962) — член-корреспондент АН СССР (1946), геоботаник, придерживался научных представлений о дискретности растительного покрова.



Рис. 9. Участники Камчатской экспедиции на пароходе «Эйгин». Слева направо, первый ряд: Л. Бэр, С. Поршняков; второй ряд: Л. Раменский, С. Конради, В. Комаров, А. Державин, Э. Безайс; третий ряд: Е. Круг, В. Бианки, Ланшвагер - капитан парохода, П. Шмидт. 1908 г. Фото Савича. АРАН. Ф. 277. Оп. 6. Д. 7. Л. 11.

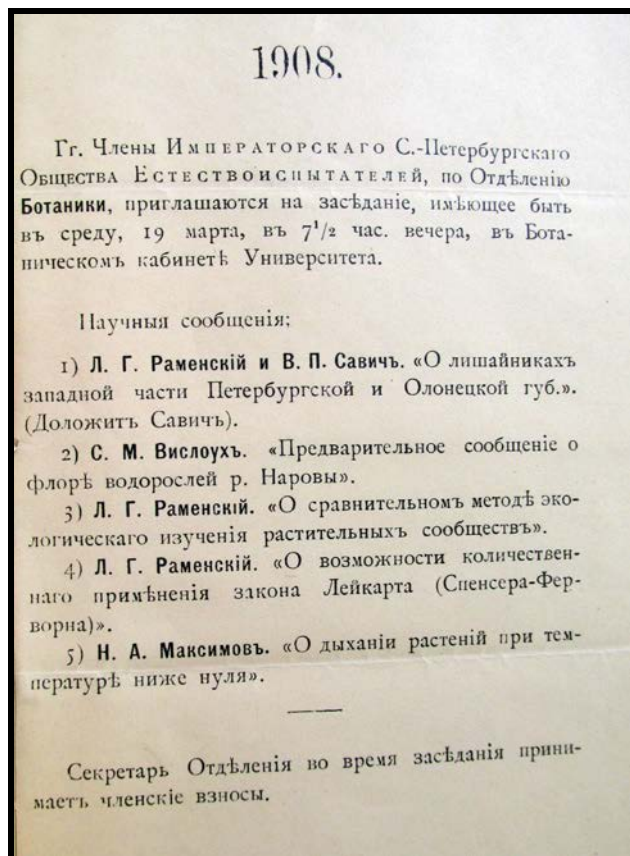


Рис. 10. Приглашение, разосланное членам Императорского С.-Петербургского общества естествоиспытателей на заседание, где были

заслушаны доклады студента Раменского. Архив БИН. Ф. Оп. 1. Д. 24. Л. 17.

В 1909 г. Раменский сделал на заседании кружка обзор работы Еленкина «Микориза и аналогичные проявления симбиоза», доклады «О биометрике и некоторых биометрических работах», «О торфяных мхах (*Sphagnum*)», рефераты двух статей из *Biologisches Centralblatt* «Бесцельность в живой природе (Went)» и «Дарвиновский закон скрещивания и основы биологии цветка (Burck)».

В ноябре 1909 г. были устроены четыре со-единенных заседания естественно-научных кружков в ознаменование 50-тилетнего юбилея «Происхождения видов» Ч. Дарвина и 100-летнего - «Philosophie zoologique» Ж. Б. де Ламарка. На одном из заседаний Раменский сделал доклад «Изменчивость, как фактор эволюции».

Представление о составе и занятиях ботанического кружка можно получить не только из отчетов, хранящихся в архиве Савича, но и из статьи Раменского (1909). Так, в 1907 г. в этом кружке числилось 63 члена, состоялось 9 заседаний, на которых было сделано 13 докладов, прочитаны 5 лекций, совершены 9 экскурсий. Доклады готовили студенты. Часть из них носила реферативный характер, но в значительном их числе излагались результаты собственных исследований. Лекции, как правило, читали преподаватели Санкт-Петербургского университета и приглашенные из других высших учебных заведений. На заседаниях кружка обычно присутствовало более 20 человек.

Раменскому, как одному из руководителей кружка, приходилось организовывать экскурсии и договариваться с лекторами о выступлениях на заседаниях кружка. Так, в одном из писем Комарову он пишет, что договорился с В.Н. Сукачевым¹⁹ об экскурсии в Лесной институт, где последний работал в этот период. Так что со своими «пожизненными» оппонентами - Сукачевым и Шенниковым - Раменский был знаком со студенческих времен.

По воспоминаниям Савича²⁰, Раменский был и председателем кружка по изучению «филосо-

фии природы», организованного в 1907 г. На заседания этого кружка собиралось до 200 и более его членов и гостей (Раменский, 1909).

Для координации деятельности университетских кружков в 1907 г. была создана студенческая межкружковая организация, руководителем которой был декан физико-математического факультета профессор В.М. Шимкевич²¹. В состав ее входили по два представителя от каждого кружка, которые из своей среды выбирали секретариат. Членами секретариата межкружковой организации в 1907 г. и 1908 г. были Н.Н. Лебедев²², В.П. Савич, К.А. Вогак²³ и Г.Г. Вейхардт²⁴, в 1909 г. - Ф.Л. Сочинский, Г.К. Крейер и Н.В. Розе²⁵. Казначеем состоял Л.Г. Раменский²⁶. Труды межкружковой организации выходили по одному выпуску в течение трех лет: 1909-1911 гг.

В списке экскурсий, проведенных членами ботанического кружка в 1909 г., была поездка в Москву под руководством Н.А. Буша на XII-й съезд русских естествоиспытателей и врачей. Съезд проходил с 26 декабря 1909 г. по 6 января 1910 г. На вечернем заседании съезда 1-го января студент Раменский повторил свой доклад, произнесенный на собрании С.-Петербургского общества естествоиспытателей в 1908 г. «О сравнительном методе экологического изучения рас-

²¹ Шимкевич Владимир Михайлович (1858–1923) — зоолог, с 1906 г. член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук, с 1920 г. академик Российской академии наук; в 1919–1922 гг. — ректор Петроградского государственного университета.

²² Лебедев Н.Н. (1887-19??) - зоолог, в 1908 г. был председателем студенческого географического кружка.

²³ Вогак Константин Андреевич (1887-1938) - в 1905 г. поступил на математическое отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета, в 1909 г. перевелся на словесное отделение историко-филологического факультета. Преподавал историю театра и технику речи.

²⁴ Вейхардт Георгий Георгиевич (1888 -1919) - физик, приват-доцент Петроградского университета (1917), профессор Пермского университета (1917-1919).

²⁵ Розе Николай Владимирович (1890—1942) — учёный в области механики, гидрологии, геомагнитологии, исследователь Севера, контр-адмирал. В 1942 г. арестован по обвинению в «шпионско-вредительской деятельности» и принадлежности к «Союзу старой русской интеллигенции». Скончался во время следствия. Реабилитирован в 1954 г.

²⁶ Архив БИН. Ф. 12. Оп. 1. Ед. хр. 24. Л. 9.

¹⁹ Сукачёв Владимир Николаевич (1880 — 1967) — геоботаник, лесовод, эколог, академик АН СССР (1943). Ввёл в науку понятие «биогеоценоз». Так же, как и А.П. Шенников, растительные сообщества понимал как дискретные объекты, с чем был не согласен Раменский, который доказывал, что растительному покрову свойственна континуальность.

²⁰ Архив БИН. Ф. 273. Оп. 23. Ед. хр. 234.

тительных сообществ» (Раменский, 1910). В этом докладе им высказаны идеи о непрерывности растительного покрова, индивидуальной реакции видов растений на воздействия факторов внешней среды и о координатном методе изучения и характеристики растительности. В последствие этот метод получит название ординация. Кроме того, Раменский на съезде выступил при обсуждении доклада Сукачева (1910) «О растительной формации».

К сожалению, сведений о деятельности ботанического кружка и межкружковой студенческой организации при Санкт-Петербургском университете за более поздние годы разыскать не удалось.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 17-03-00077-ОГН).

Автор выражает благодарность директору Ботанического института им. В.Л. Комарова Д.В. Гельтману, заведующему лабораторией лишено-

логии и бриологии М.П. Андрееву, заведующему архивом этого учреждения Т.И. Симоненко за предоставление материалов, которые были использованы при подготовке статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Голуб. В.Б. Первая экспедиция Л. Г. Раменского и ее значение в его творческой биографии // Растительность России. 2018. № 32. С. 129–136.

Раменский Л.Г. Краткий обзор деятельности студенческих научных кружков // Труды студенческих научных кружков физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета». 1909. Т. 1. Вып. 1. С. 7 - 16.

Раменский Л.Г. О сравнительном методе экологического изучения растительных сообществ // Дневник XII съезда русских естествоиспытателей и врачей в Москве с 28 декабря 1909 г. по 6 января 1910 г, издаваемый по постановлению распорядительного комитета съезда под редакцией Ф.Н. Крашенинникова. № 9. М. 1910. С. 389–390.

Сукачев В.Н. О растительной формации // там же. С. 150.