

детельств того периода. Например, заявка декана биологического факультета на импортное оборудование для кафедры сравнительной физиологии животных, которую составил её тогдашний заведующий - профессор Е.И. Синельников (1885-1951) 23.10.1938 г. по предложенным пунктам указанного выше приказа.

Содержание этого документа таково: «1. Mollisches «Original» Galvanometer – (Оригинальный гальванометр Молля) – один; 2. P.I Kipp & Zonen, Delft (Holland) N34; 3. 250 голландских гульденов; 8. Станция назначения: г. Одесса, УССР; 11. Грузополучатель: Одесский Государственный Университет, кафедра сравнительной физиологии животных; 18. Год план – 1939; 24. Наименование и характеристика: Zeigergalvanometer Komplett, Mollisches «Original» Galvanometer; 26. Ориентировочный вес брутто: 5 кг; 27. Желательно тех. гарант: -; 29. Род тока: постоянный ток; 30. Напряжение и число периодов: в М. К. in 10^8 Volfur 1 мм ansschlag in 1 м skalenabstand 59; Strom in 10^{10} Amp fur 1 мм ausschlag in 1 м Skalenabstand 10^5 ; 31. Внутреннее сопротивление в Омах: 55; 36. Срок завоза – 1939 г.; 40. Чертежи не требуются».

Всё это говорит о том, что ученые-биологи, работающие в разных областях этой естественной науки, на биологическом факультете ОГУ старались даже в трудные, по экономическим условиям 20-30 годов XX века, в своих исследованиях использовать передовую научную технику. Это позволило им проводить намеченные опыты и эксперименты на уровне высших мировых стандартов, в том числе и в области лабораторных физиологических исследований.

**РОЛЬ ЭКСТРАОРДИНАРНОГО ПРОФЕССОРА
КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ, СРАВНИТЕЛЬНОЙ
АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ ЕСТЕСТВЕННОГО
ОТДЕЛЕНИЯ ИНУ Б.Ф. ВЕРИГО (1860-1925)
В ПОПОЛНЕНИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ НОВЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ
ПОСОБИЯМИ**

Ряских Л.В.

Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова

Университет Одессы своей плеядой физиологов известен далеко за пределами Украины и стран СНГ. Научная деятельность физиологов связана с практической работой в лабораториях. С 19.08.1870 г.

вместе со штатным доцентом Н.И. Бернштейном (1838-1891) на кафедре зоологии, сравнительной анатомии и физиологии в должности ординарного профессора начал работать И.М. Сеченов (1829-1905). В Императорском Новороссийском Университете (ИНУ) им для постановки и проведения экспериментов были намечены работы по созданию современной, хорошо оснащённой технической, физиологической лаборатории. При осуществлении этой задумки Сеченов столкнулся с целым рядом организационных и финансовых проблем. В связи с чем, он израсходовал даже 500 рублей, предназначенных ему лично как компенсация транспортных расходов при переезде в Одессу.

Большую помощь в оборудовании этого центра передовых научных исследований специальными приборами и механизмами оказывали его друзья-коллеги по кафедре, ординарные профессора – И.И. Мечников (1845-1916) и А.О. Ковалевский (1840-1901). Кроме этого значительную поддержку и практическое содействие Иван Михайлович находил со стороны своего ученика и лаборанта кабинета физиологии П.А. Спиро (1844-1893). Именно он вместе со студентами, увлечёнными методами физиологических исследований, например, В.М. Репяховым (1852-1905), многое сделал для упорядочивания расположения, наладки и использования технических средств обучения. Их совместными усилиями и стараниями была создана, успешно развивалась одна из лучших в университетах Европы физиологическая лаборатория. С 01.01.1877 г. и до 25.11.1893 г. её работой руководил уже сам Петр Антонович, сначала в должности штатного доцента, позже экстраординарного, а затем и ординарного профессора (с 15.11.1893).

С 02.04.1894 г. физиологические подразделения указанной выше кафедры естественного отделения ИНУ в качестве экстраординарного профессора возглавил Б.Ф. Веригу. Намечая перспективные планы научных исследований с профессорскими стипендиатами и студентами, Бронислав Фортунатович обратился в факультет, затем и в правление ИНУ с просьбой о выдаче 4000 рублей на пополнение учебных пособий в физиологической лаборатории. Однако Министерство Народного Просвещения 19.02.1895 г. за № 3796 ответило на аналогичное прошение № 108 Ректора ИНУ от 17.01.1895 г. негативно. Тогда Б.Ф. Веригу подает новое ходатайство в физико-математический факультет, и его отношение № 139 от 22.04.1895 г. Правление ИНУ 28.04.1895 г. за № 1194 встречает положительно. Оно даёт разрешение приобрести приборы, указанные в рапорте заведующего физиологическим кабинетом. Всего было одобрено выде-

лить сумму в 1235 франков, с огнесением этого расхода на специальные средства ИНУ. В представлении экстраординарного профессора Б.Ф. Вериги были указаны такие приборы, необходимые для самых элементарных физиологических опытов: «Горизонтальный цилиндр для записывания с часовым механизмом и регулятор Фуко – 600 франков; Санки с автоматическим движением для помещения записывающих аппаратов – 300 франков; Два никелированных зажима для управления записывающих аппаратов – 50 франков; Два электромагнитных сигнала Дебря – 150 франков; Сердечный пинцет Маррея – 35 франков; Мюграф Маррея – 100 франков». Всё это было заказано Брониславом Фортунатовичем на основе специального каталога Verdin'a.

Благодаря этим крайне необходимым приобретениям Б.Ф. Вериги и его ученики, например Л.А. Егунов, смогли продолжить славные традиции экспериментальных физиологических исследований в университете Одессы.