

ИСТОРИЧЕСКИЕ ХРОНИКИ

УДК 378.2:595.142.2

ЧТО ИССЛЕДОВАЛ ИЛЬЯ МЕЧНИКОВ В КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ?© 2017 г. **К. В. Русанов**, независимый исследователь

г. Харьков, Украина

E-mail: construsanov@yandex.ru

Поступила в редакцию 05.03.2017 г. Принята к публикации 31.03.2017 г.

Научная деятельность лауреата Нобелевской премии, биолога Ильи Ильича Мечникова (1845–1916 гг.) описана во множестве публикаций, тем не менее в его биографии немало неясных моментов. В их числе — содержание диссертации И. И. Мечникова на соискание степени кандидата Харьковского университета по разряду естественных наук под названием «Исследование фабрики Северного моря». В настоящей работе показано, что эта диссертация была апробирована и утверждена Советом университета в конце 1864 г. при активном участии проф. А. Ф. Масловского, после чего Мечникову был выдан диплом кандидата естественных наук. Однако текст диссертации считается утраченным, и в русскоязычной литературе нет данных о том, какой именно таксон морских организмов исследовал её автор. На основе анализа источников сделаны предположения: 1) И. И. Мечников, изучив летом 1864 г. на о. Гельголанд кольчатого червя *Fabricia sabella*, включил результаты исследования в кандидатскую диссертацию, посланную в Харьков не позже сентября; 2) диссертация была рукописной и имела в малом числе экземпляров; 3) по поводу её защиты (в отсутствие диссертанта) между И. И. Мечниковым и А. Ф. Масловским велась переписка; 4) в начале 1865 г. диссертация вместе с другими документами Мечникова была отправлена в Департамент народного просвещения. Показаны пути поиска новых данных о ней.

Ключевые слова: И. И. Мечников, кандидатская диссертация, Харьковский университет, А. Ф. Масловский, остров Гельголанд, аннелиды *Fabricia*

О жизни биолога Ильи Ильича Мечникова (1845–1916 гг.), работавшего в Российской империи и Французской республике, написано много. Тем не менее в биографии лауреата Нобелевской премии (1908 г.) всё ещё немало неясных моментов. В их числе — содержание диссертационного исследования Мечникова на степень кандидата Харьковского университета по разряду естественных наук (1864 г.).

В отличие от его магистерской [3] и докторской [2] диссертаций, опубликованных во второй половине 1860-х гг., кандидатская диссертация знаменитого учёного и в 1951 г. считалась «к сожалению, до сих пор не разысканной» ([8], с. 6). Не

нашли её и позже, судя по отсутствию сообщений об этом и по разнообразию мнений о содержании диссертации у тех немногих авторов, кто пишет о её защите в Харькове и приводит название работы. Не исключено, что диссертацию Ильи Мечникова и не искали вовсе; при этом удивляет равнодушие к досадному пробелу в биографии великого биолога.

Заметим, что кандидатская диссертация И. И. Мечникова и её защита не привлекали внимания биографов с самого начала, причём тон в замалчивании задал он сам. Мечников явно не считал эту работу серьёзной и достойной памяти, как, впрочем, и почти всё, связывавшее его с

Харьковским университетом. Она не упомянута, например, в лично составленных учёным списке своих трудов и автобиографической справке [1]. Нет кандидатской диссертации и описания её защиты в Харькове и в наиболее авторитетной русскоязычной биографии биолога [4]. Нет её и в архиве Мечникова, перевезённом в СССР из Парижа. Илья Ильич словно хотел, чтобы этот эпизод его жизни забылся.

Едва ли не единственный известный документ, где он упомянул свою кандидатскую диссертацию, — письмо Н. И. Пирогову от 06.12.1864 г. [5]:

«В этом году ... я приступил к держанию окончательных экзаменов (для чего ... перешёл из студентов в вольные слушатели) и, выдержав их с кандидатскими отметками, поехал (в начале июня), чтобы познакомиться с фауной моря, на о. Гельголанд, где пробыл до половины сентября и где, кроме штудий, сделал следующие работы: “Zur Naturgeschichte der Rhabdocoelen” (эта статья войдёт в состав ближайшей книжки “Archiv für Naturgeschichte”), “Beitrage zur Kenntniss der Chaetopoden” и “Über die Nematoden der Nordsee”; последние две работы уже приготовлены к печати. Кроме того, я сообщил в редакцию «Отчёта о собрании натуралистов и врачей в Гиссене» изложение произнесённой мною на этом собрании речи «Об органах чувств аннелид», извлечение из которой помещено в “Tageblatt der Versammlung deutscher Naturforscher und Aertze”, № 4. На Гельголанде я приготовил также свое кандидатское рассуждение «Исследование фабрики Северного моря» (курсив автора — К. Р.), которое уже одобрено факультетом».

В примечаниях к письму Н. И. Пирогову ([5]) отмечено, что труды “Über die Nematoden der Nordsee” и «Исследования фабрики Северного моря» остались, по-видимому, в рукописном варианте. Характерно, что, пролежав полвека в архиве Министерства народного просвещения, письмо было опубликовано С. Я. Штрайхом лишь в 1916 г., после смерти И. И. Мечникова. Но биографов оно привлекло не упоминанием кандидатского исследования Мечникова, а фактом общения двух великих русских учёных.

Значительно раньше сообщения о защите кандидатской диссертации будущего Нобелевского

лауреата были напечатаны в протоколах заседаний Совета Харьковского университета [6], однако и они оказались вне поля зрения биографов. В этой связи представляется целесообразным привести следующую информацию.

В протоколе от 30.05.1864 г. указано (ст. 10–12), что посторонний слушатель по физико-математическому факультету Илья Мечников, выдержав положенные испытания, удостоен степени кандидата по разряду естественных наук под условием представления удовлетворительной диссертации.

Для утверждения Советом университета в этой степени Мечников обязан был выполнить это условие в течение 6 месяцев после испытаний (к концу ноября 1864 г.). Представленная диссертация рассматривалась «по принадлежности её предмета» профессором, и в случае, если по письменному отзыву рецензента она была признана удовлетворительной, ищущий степени кандидата приглашался для коллоквиума — словесного объяснения по содержанию диссертации.

В июне 1864 г. И. И. Мечников отправился для подготовки диссертации через Петербург на о. Гельголанд в Северном море (до 1890 г. — владение Великобритании). Проработав здесь три месяца, он уехал в Германию, в г. Гиссен, где 06–13 сентября 1864 г. участвовал в XXXIX Съезде германских естествоиспытателей и врачей. Затем Илья устроился в лабораторию Рудольфа Лейкарта (1822–1898 гг.), профессора Гиссенского университета и крупного специалиста по беспозвоночным. Р. Лейкарт через Н. И. Пирогова, куратора заграничных командировок российских учёных, помог Мечникову получить финансирование от Министерства народного просвещения России.

Обычно «ищущие степени кандидата» Харьковского университета находили материал для своих диссертаций в пределах Харьковской же губернии, а средства на заграничные командировки им не выделялись. Такие стипендии получали лишь лица, уже имевшие кандидатскую степень и избранные начальством для подготовки к профессорскому званию. Из числа зоологов Харьковского университета за границей с этой целью находился П. Т. Степанов (1839–1908 гг.), получивший двухгодичную стипендию на 1862–1864 гг. Кстати, бу-

душий профессор зоологии Степанов поработал до Мечникова и на о. Гельголанд, и в г. Гиссене у Р. Лейкарта.

Илья же поехал по проложенной земляком дорожке летом 1864 г., не имея ни степени, ни стипендии, а по личной инициативе и на свои (точнее, родительские) деньги, твёрдо надеясь закрепить на желанном Западе надолго. И добился своей цели.

Уже в октябре пришедшая по почте в Харьков диссертация И. И. Мечникова была рассмотрена Советами физико-математического факультета и Харьковского университета ([6], Протокол заседания 20.10.1864 г., ст. 8). Проф. А. Ф. Масловский (1831–1889 г.), преподававший зоологию беспозвоночных, подготовил «письменный разбор рассуждения “Исследования фабрики Северного моря”, написанного г. Мечниковым для получения степени кандидата по разряду естественных наук», на основе которого факультет составил представление от 16 октября.

Отзыв Масловского был хвалебный, но содержание кандидатского рассуждения не отразилось в протоколе заседания 20.10.1864 г. Зато в нём было уделено много места просьбам освободить диссертанта от обычной процедуры защиты:

«Г. Мечников во время посещения им университетских лекций отличался способностями, особенно любовью к науке и прилежанием, и напечатал в заграничных учёных журналах несколько самостоятельных статей. ... Г. Мечников, по окончании им экзамена, уехал с учёною целью за границу, где и ныне находится, поэтому и не может явиться в Харьков для ... словесного объяснения по предмету представленной им диссертации (colloquium). Члены факультета, будучи убеждены, что диссертация написана самим Мечниковым, и не желая прерывать его учёные занятия за границей ради излишней в этом случае формальности, положили просить Совет и г. попечителя ходатайствовать об утверждении г. Мечникова в степени кандидата без исполнения им предписанного правилами об испытаниях на учёные степени условия относительно коллоквиума».

Ходатайство, незамедлительно отправленное в столицу, было и удовлетворено так же необычно быстро: уже 16 декабря попечитель Харьковско-го учебного округа (К. К. Фойгт, 1808–1873 г.)

уведомил Совет университета о том, что, приняв во внимание отличные способности и прилежание Ильи Мечникова, министр народного просвещения А. В. Головнин (1821–1886 г.) разрешил утвердить его в степени кандидата, не подвергая выполнению условия относительно коллоквиума. И Совет постановил ([6], Протокол заседания 19.12.1864 г., ст. 7): «Выдать г. Мечникову диплом на степень кандидата».

С учётом времени, ушедшего на пересылку работы, её прочтение рецензентом, написание отзыва и представления факультета, можно утверждать, что диссертация была отправлена из Гиссена в Харьков не позже конца сентября, а скорее — в середине месяца, вскоре после приезда Ильи с Гельголанда и окончания съезда. Осенью 1864 г. серьезные финансовые затруднения не позволяли Мечникову напечатать свою работу в Германии, и присланное им в Харьков «кандидатское рассуждение» было, бесспорно, рукописным.

В протоколах Совета Харьковского университета мы не нашли решения издать диссертацию И. И. Мечникова в типографии (в отношении других кандидатских работ такое случалось изредка). Так первая диссертация молодого зоолога и осталась рукописной. В её названии встречаются разные варианты («исследование» и «исследования», «фабриции» и «фабриций»), что вызвано, скорее всего, небрежностью писавшего.

Экземпляр диссертации И. И. Мечникова должен был остаться в его университетском личном деле (сожжённом, по словам некоторых авторов, немецкими оккупантами во время Великой Отечественной войны). Но можно смело говорить, что не остался. Иначе кандидатская диссертация была бы подробно описана при глорификации Мечникова, начавшейся после 1908 г. и особенно усилившейся в Харькове с 1920–1930-х гг. Фактически же труд, поднявший знаменитого земляка на первую ступень научной иерархии, почти не упоминали.

Дело в том, что уже в феврале 1865 г. управляющий Харьковским учебным округом, уведомив Совет Харьковского университета о командировании министерством за границу с учёною целью кандидата физико-математического факультета Ильи Мечникова, предложил доставить документы последнего в Департамент народного про-

свещения ([6], Протокол заседания 16.02.1865 г., ст. 2). Совет определил: документы Мечникова препроводить в столицу. А в их числе, вероятно, был и экземпляр кандидатской диссертации.

Ещё один её экземпляр, возможно, остался у А. Ф. Масловского, писавшего вышеупомянутый отзыв. Но Алексей Францевич — по-видимому, второй и последний человек, видевший полный текст диссертации, — никогда ничего не вспоминал на этот счёт.

В любом случае первая диссертация молодого учёного точно относилась (как и две последующих) к области морской биологии. Но что конкретно её автор называл фабрицией (видом) или фабрициями (родом) и что именно исследовал?

Фабриций существует множество. Это имя в память зоолога Отто Фабриция (1744–1822 гг.), работавшего в Гренландии и в Дании, получили разные виды рыб (например, акула *Centroscyllium fabricii*, «морской слизень» *Liparis fabricii*, *Lumpenus fabricii*), моллюсков (кальмар *Gonatus fabricii*, морская улитка *Scabrotrophon fabricii*), ракообразных (креветка *Eualus fabricii*, *Cystisoma fabricii*, *Neoalbionella fabricii* и др.), паразитических червей (*Polychaeta fabricii*, *Chitinopoma fabricii*, *Crangonobdella fabricii*, *Platybdella fabricii*) и др.

Известен также род *Fabricia* Blainville, 1828 из класса многощетинковых (Polychaeta), отдел кольчатых червей Annelida. Например, обитающий в Северном море вид *Fabricia stellaris* (O. F. Müller, 1774), принадлежащий к порядку Sabellida, а также многочисленные виды из этого рода, позже либо синонимизированные в монотип (Syn.: *Fabricia sabella* (Ehrenberg, 1836, *Fabricia affinis* Leuckart, 1849, *Fabricia amphi-cora* Quatrefages, 1866, *Fabricia atlantica* (Treadwell, 1932), *Fabricia dubia* Wesenberg-Lund, 1941 и др.), либо выделенные в новые роды. Эти организмы и сегодня являются предметом исследований российских учёных. Но какой из них попался Илье Мечникову в 1864 г.?

Точное указание типа, к которому принадлежал объект исследования харьковского зоолога на Гельголанде, имеется в первом, парижском издании его наиболее известной биографии. Глава XI начинается с такого текста:

“XI. Séjour a l'étranger. Études et recherches embryologiques.

Elie avait encore sa thèse de license à préparer. Pour le faire, il résolut d'aller passer deux mois à l'île d'Héligoland, dont la flore et la faune attiraient les naturalists. <...> Dès son arrivée à Héligoland, il fut absorbé par le travail. Il poursuivait son idée d'éclairer la généalogie des organismes par l'étude des forms isolées, restées en dehors des groupes déteréminés¹”.

А в подстрочном примечании сказано: “1. Il fit des recherches sur un ver annelé, très particulier, le *Fabritia*”.

Ver annelé — кольчатый червь. Идентичное примечание имеется и в английском переводе книги О. Мечниковой (1921): «He made researches on a very singular annulate worm, the *Fabricia*».

Однако в советском переводе биографии [4] примечание о фабриции, представительнице аннелид, по каким-то соображениям уже отсутствовало (хотя названия других беспозвоночных, которыми Илья Ильич занимался на острове, — гастротрихи, нематоды — воспроизведены неукоснительно). Данный факт, конечно, способствовал сгущению тумана вокруг первой диссертации, которую Мечников так не любил вспоминать.

Из вышеприведённого письма [5] следует, что единственной его гельголандской работой о кольчатых червях была «речь» на съезде в Гиссене. Из списков трудов И. И. Мечникова очевидно, что эта очень короткая публикация об органах чувств аннелид (“Über die Sinnesorgane einiger Anneliden”) вышла на немецком языке в 1865 г. В XX в. эта заметка, объёмом две с половиной страницы крупного текста с четырьмя рисунками, была переведена и опубликована в СССР. Сначала речь идёт о видах кольчатых червей *Polybostrichus mülleri* и *Sacconereis helgolandica*, к фабрициям в любом случае не относящихся. Но в конце заметки Мечникова имеются несколько строк, представляющих интерес для обсуждаемой темы [9]:

«Наряду с рассмотренным здесь расположением органов чувств, разбросанных по различным сегментам, я решаюсь упомянуть ещё об одном случае подобного расположения органов зрения.

Я имею в виду расположение глаз у одного нового вида *Sabella*, найденного на Гельголанде,

который, кроме уже известного сосредоточения глаз на жабрах, повторяет положение глаз, характерное для некоторых *Limivoren* (*Polyophtalma* и *Muxicola*). На каждом сегменте упомянутой *Sabella* находится пара карминно-красных глаз, положение и организация которых обнаруживает ещё и следующие особенности. В первых 8 сегментах на брюшной поверхности находятся лишённые хрусталика глаза, в то время как на остальных сегментах на спинной поверхности расположены глаза с преломляющей свет роговицей. Это расположение глаз совпадает с меняющимся расположением крючковидных щетинок, с единственной разницей, что крючковидные щетинки отсутствуют на первом сегменте, имеющем глаза (рис. 2, 3, 4)».

На этих рисунках изображены: параподия первого сегмента *Sabella* с брюшной стороны; параподия последнего сегмента *Sabella* со спинной стороны; отдельный спинной глаз этого же животного.

В заметке вызывает удивление использование автором одночленного имени *Sabella*, хотя для других аннелид Мечников называет двучленные имена. Максимально запутывает ситуацию тот факт, что род *Sabella* также входит в число кольчатых многощетинковых червей. Но то, что среди многочисленных сабелл отсутствует *Sabella fabricia*, заставляет отдать предпочтение сочетанию *Fabricia sabella*, которое, предположительно, и было в сообщении Ильи Мечникова. Сейчас сказать невозможно, ввиду труднодоступности оригинала первого источника, когда «потерялось» первое имя — в немецком издании или при русском переводе. Больше оснований полагать, что это случилось (как в биографии) при советском переводе.

Изложил ли И. И. Мечников в кандидатской диссертации, исследовав на Гельголанде морфологию аннелиды *Fabricia sabella*, также и её эмбриологию (всё же полтора десятка строк и три рисунка — маловато для кандидатского исследования)? На этот вопрос без текста работы нельзя ответить даже приблизительно.

Можно ли сегодня считать первую диссертацию И. И. Мечникова окончательно и безвозвратно утраченной? На наш взгляд, вовсе не искать её — подход неправильный. С одной стороны, есть

вероятность того, что текст «Фабриции Северного моря», присланный из Харькова в столицу в феврале 1865 г., так и лежит вместе с другими документами кандидата Мечникова в архиве Департамента народного просвещения — отдела одноимённого министерства, ведавшего университетами Российской империи. Сейчас это фонд 733 Российского государственного исторического архива в Санкт-Петербурге; в описи 141 упомянуто дело 46 «О командировке за границу с учёною целью кандидата Харьковского университета Мечникова» (1864–1870 гг.). В деле 103 листа, и по крайней мере один из них может оказаться частью диссертации молодого зоолога.

С другой стороны, не безнадёжно и молчание проф. А. Ф. Масловского. В [7] сообщалось, что четыре письма И. И. Мечникову на 8 листах, из Харькова, от профессора зоологии Харьковского университета Алексея Францевича Масловского, датированные 8 ноября 1864 г., 5 января, 5 марта и 6 апреля 1865 г., публикуются в XVI томе Собрания сочинений Мечникова. Мы тщательно просмотрели этот том, вышедший в 1964 г. [9], но не нашли там таких писем, как, впрочем, и других. Отдельно же изданный сборник [5] включает только письма самого Мечникова, но не содержит адресованных ему посланий. Так что написанное Масловским своему ученику остаётся неизвестным общественности. Сами письма и сегодня хранятся в Архиве РАН (фонд 584, опись 4, дело 37). Из приведённой на интернет-портале информации видно, что после 1960 г. с ними кто-то «поработал» — разорвал письмо от 8 ноября 1864 г. и изъял нижнюю половину второго листа. Между тем именно в этом письме речь могла идти ещё и о диссертации И. И. Мечникова и её защите, а не о министерском финансировании продолжения работы в Германии.

Поэтому «взыскующим града» не стоит медлить.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Илья Ильич Мечников // *Материалы для истории научной и прикладной деятельности в России по зоологии и соприкасающимся с нею отраслям знания преимущественно за последнее тридцатипятилетие (1850–1888)*,

- собранные Анатолием Богдановым, председателем Зоологического отделения общества. Т. 2 / Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, состоящего при Императорском Московском университете. 1888. Т. 57 / Труды Зоологического отделения общества. Т. 4. [Il'ja Il'ich Mechnikov. *Materialy dlja istorii nauchnoj i prikladnoj dejatel'nosti v Rossii po zoologii i soprikasajushchimsja s neju otrasljam znanija preimushchestvenno za poslednee tridtsatipjatiletie (1850-1888), sobrannye Anatolijem Bogdanovym, predsedatelem Zoologicheskogo otdelenija obshchestva*. Vol. 2 / *Izvestija Imperatorskogo obshchestva ljubitelej estestvoznanija, antropologii i jetnografii, sostojashchego pri Imperatorskom Moskovskom universitete*. 1888. Vol. 57 / *Trudy Zoologicheskogo otdelenija obshchestva*. Vol. 4 (in Russ.)].
2. Мечников И. И. История развития *Nebalia* // *Записки Академии наук*. 1868. Т. 13, кн. 1, прил. 1. С. 1–48. [Mechnikov I. I. *Istorija razvitija Nebalia*. *Zapiski Akademii nauk*, 1868, vol. 13, book 1, suppl. 1, pp. 1–48. (in Russ.)].
 3. Мечников И. И. *История эмбрионального развития Sepiola*. Санкт-Петербург: Типография Куколь-Яснопольского, 1867. 72 с. [Mechnikov I. I. *Istorija embrional'nogo razvitija Sepiola*. Sankt-Petersburg: Tipografiya Kukol'-Jasnopol'skogo, 1867, 72 p. (in Russ.)].
 4. Мечникова О. Н. *Жизнь Ильи Ильича Мечникова*. Москва: Госиздат, 1926. 232 с. [Mechnikova O. N. *Zhizn' Il'i Il'icha Mechnikova*. Moscow: Gosizdat, 1926, 232 p. (in Russ.)].
 5. Письмо Н. И. Пирогову (Гиссен, 6 декабря 1864 года) // *И. И. Мечников. Письма (1863–1916 гг.)* / под ред. А. Е. Гайсиновича, Б. В. Левшина. Москва: Наука, 1974. С. 40–42. [Pis'mo N. I. Pirogovu (Gissen, 6 Dec. 1864 goda). In: *I. I. Mechnikov. Pis'ma (1863–1916 gg.)* / A. E. Gajsinovich, B. V. Levshin (Eds). Moscow: Nauka, 1974, pp. 40–42. (in Russ.)].
 6. Протоколы заседаний Совета Императорского Харьковского университета за 1864–1865 гг. // *Журнал Министерства народного просвещения*. 1865. Ч. 125, март, отдел II. [Protokoly zasedanij Soveta Imperatorskogo Khar'kovskogo universiteta za 1864–1865 gg. *Zhurnal Ministerstva narodnogo prosveshchenija*. 1865, pt. 125, March, dep. II. (in Russ.)].
 7. *Рукописные и документальные материалы И. И. Мечникова* / под ред. П. П. Музыченко. Москва: Бюро научной информации, 1960. 262 с. [*Rukopisnye i dokumental'nye materialy I. I. Mechnikova* / P. P. Muzychenko (Ed.). Moscow: Bjuro nauchnoj informatsii, 1960, 262 p. (in Russ.)].
 8. Хижняков В. В., Вайндрах Г. М., Хижнякова Н. В. *Творчество Мечникова и литература о нем; библиографический указатель*. Москва: Медгиз, 1951. 192 с. [Hizhnjakov V. V., Vajndrah G. M., Hizhnjakova N. V. *Tvorchestvo Mechnikova i literatura o nem: bibliograficheskij ukazatel'*. Moscow: Medgiz, 1951, 192 p. (in Russ.)].
 9. Metchnikoff E. Ueber die Sinnesorgane einiger Anneliden. *Amtlicher Bericht über die Versammlung deutscher Naturforscher und Aertze in Gissen. Sektion für Zoologie und Anatomie*. Gissen, 1864–1865, pp. 160–161.
 10. Metchnikoff Olga. *Vie d'Élie Metchnikoff (1845–1916)*. Paris: Librairie Hachette, 1920, 272 p.

What did Iliya Mechnikov explored in his PhD Thesis?

K. V. Rusanov

Khar'kov, Ukraine

E-mail: construsanov@yandex.ru

Scientific activity of Iliya I. Mechnikov (1845–1916), Nobel Prize winner, was discussed in a large number of publications whereas some of his scientific life remains obscure. In particular, what did the researcher write

in his doctoral dissertation “The study of *Fabricia* of the Northern Sea” submitted to the Imperial Kharkov University? This work evidences that in 1864 the University Council, under the active participation of Prof. A. F. Maslovsky, approved and validated I. I. Mechnikov’s PhD Thesis and awarded him PhD Degree in natural sciences. The manuscript is considered lost, its content hence unknown; the pertinent publications in Russian do not hold a guess about the taxon of marine organisms the prominent researcher explored. Having surveyed all available literature, the following hypothesis are proposed: 1) after studying annelid *Fabricia sabella* at Helgoland island in summer 1864, I. I. Mechnikov included results of the investigation in the dissertation which he sent to Kharkov not later than in September; 2) the manuscript was hand-written, the number of its copies – very limited; 3) when the applicant was temporary absent, he and Prof. A. F. Maslovsky were in correspondence about the forthcoming defense and the related procedure; and 4) in the beginning of 1865, the PhD Thesis of I. I. Mechnikov together with other related documentation were sent to the Department of Public Education. In conclusion, the pertinent information retrieval was explained.

Keywords: I. I. Mechnikov, PhD Thesis, Kharkov University, A. F. Maslovsky, Helgoland, annelids *Fabricia*