

*Известия
Музейного Фонда
им. А.А.Браунера*



№ 2

Том V 2008

Известия Музейного Фонда им. А. А. Браунера

Том V № 2 2008

Научный журнал

Основан в декабре 2003 г.

Выходит 4 раза в год

Свидетельство о государственной регистрации ОД № 913 от 13.12.2003 г.
Учредитель и издатель: Музейный фонд им. А. А. Браунера

Редакционная коллегия:

Д-р биол. наук Б. Г. Александров, канд. биол. наук М. М. Джуртубаев, канд. биол. наук В. В. Заморев,
канд. биол. наук Д. А. Кивганов, В. А. Кузнецов, канд. биол. наук В. А. Лобков (зам. редактора),
канд. геол.-мин. наук Б. Б. Муха, канд. биол. наук Ю. Н. Олейник (главный редактор), Л. В. Рясиков,
канд. биол. наук Н. Н. Спасская, Ю. В. Суворов, С. Г. Сычева (ответственный секретарь)

**Ответственный за выпуск
В. А. Лобков**

Рисунки на обложке М. В. Сеницы

**Адрес редакции:
Одесса, 65058, Шампанский пер., 2, Биологический ф-т ОНУ,
зоологический музей, комн. 97
тел. 8 - (0482) - 68-45-47**

© Музейный фонд им. А. А. Браунера, 2008

Одесса 2008

МУЗЕЙНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ

УДК 59:069(477.47)

В. Д. СЕВАСТЬЯНОВ, Л. В. РЯСИКОВ, В. А. ЛОБКОВ, Ю. В. СУВОРОВ

Одесский национальный университет

ПРОФЕССОР АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ КИРИЧЕНКО И ЕГО НЕИЗВЕСТНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ НАСЕКОМЫХ

Приведены уточняющие факты из биографии профессора Одесского государственного университета – Алексея Николаевича Кириченко, а также систематический перечень его энтомологической коллекции, сохранившейся на кафедре зоологии ОНУ.

Ключевые слова: энтомология, зоологические коллекции, Одесский университет.

Длительное время вклад в науку энтомологов Одесского университета, работавших в нем несколько предвоенных лет, почти не освещался в печати. В частности, мы (Севастьянов, 1995) обобщая двухсотлетнюю историю зоологических исследований в Одессе, уделили энтомологу А. Н. Кириченко лишь несколько слов – «... энтомолог Кириченко обнаружил и описал в 1940 году ряд новых для науки видов насекомых».

Благодаря изучению рукописного архива А. Н. Кириченко и документов Государственного архива Одесской области (ГАОО), у нас появилась возможность исправить и уточнить данные его биографии, приведенные в единственной статье, посвященной его памяти, написанной его коллегой по работе в Одесском сельскохозяйственном институте доцентом Варварой Павловной Цветковой (1967).

Алексей Николаевич Кириченко родился 1 января 1883 г., в селе Копани Таврической губернии в семье народных учителей. По происхождению мещанин, православный. Обучался в гимназиях Бердянска, а затем в Керчи, где по окончании восьмого выпускного класса получил документ о среднем образовании – Аттестат зрелости.

После успешной сдачи вступительных экзаменов в Императорский Новороссийский университет и взносе платы за слушание лекций Алексей Кириченко в августе 1903 г. был зачислен в студенты медицинского факультета, где обучался до февраля 1910 г. Об этом свидетельствуют архивные документы из ГАОО – его личный Послужной список и диплом врача I разряда.

В 1907/08 и 1908/09 гг. он являлся стипендиатом казенного ведомства и за каждый год стипендии обязан был отслужить 1,5 года по назначению правительства (ГАОО, л. 45).

В студенческие годы Алексей увлекался энтомологией, страсть к которой зародилась у него в детстве, когда вместе с братом Александром Николаевичем он совершал экскурсии в окрестностях Керчи и по степному и горному Крыму (Цветкова, 1967).

Алексей Николаевич Кириченко был одним из fundаторов студенческого биологического кружка на естественном отделении университета. Уже на втором его заседании Алексей Николаевич Кириченко выступает с докладом «К лепидоптерической фауне Керчи и Крыма» (Цветкова, 1967). Свою первую научную работу «Материалы к фауне бабочек Кавказа» он опубликовал в сборнике этого кружка в 1909 г. Там он дает достаточно глубокие описания систематики, биологии и зоогеографии найденных им во время экскурсии чешуекрылых. Один из редких видов - *Cladocera baetica*, собранных Кириченко, ранее обнаружен профессором Балионом под Новороссийском, а до этого был известен только в Андалузии.

В период учебы А. Н. общался с А. А. Браунером – известным Одесским естествоиспытателем, фаунистом, знатоком природы северо-западного Причерноморья. Он часто бывал вместе со своими друзьями-однокурсниками в доме у А. А. Браунера на улице Дегтярной 29, а не 30, как отмечает В. П. Цветкова (1967). Именно в этой интеллигентной, образованной и высококультурной дворянской семье Браунеров, студенты университета находили поддержку, заботу и, домашнему, уютную обстановку.

Друг А. Н. Кириченко тех лет, позже академик, Африкан Николаевич Криштафович, выпускник и сотрудник Новороссийского университета в статье к 80-летнему юбилею профессора А. А. Браунера так вспоминал их совместную юность, общение с Александром Александровичем, любовь к природе, которую им всем на всю жизнь привил Браунер: «Без всякого преувеличения можно сказать, что годы 1904–1914 были для всех натуралистов Одессы браунеровскими годами. Имя Браунера было для многих окружено каким-то непонятным авторитетом и вниманием. Хотя он не состоял в нашей *alma mater* и, по отзывам товарищей, вовсе не был особенным поклонником того сугубо гистолого-морфологического толка, который тогда царил в университете, где не было ни одного зоолога, знавшего насекомых, птиц, зверей, рыб» (Криштафович, 1937, с.151). Лично знавший профессора Браунера и глубоко уважавший его как человека и ученого-зоолога, профессор И. И. Пузанов, так писал об общении Александра Александровича со студентами университета в своей монографии о нем: «Необычайно велика была роль А. А. Браунера в деле подготовки новых кадров молодых натуралистов-краеведов, преимущественно из числа студентов. Под его влиянием сложились научные индивидуальности ряда крупных натуралистов: ботаника и палеоботаника А. Н. Криштафовича, энтомолога А. Н. Кириченко, геолога В. И. Крокоса, ботаника Г. А. Боровикова. Как-то само собой получилось, что на квартире у А. А. Браунера стали обычно по субботам собираться студенты. С ними он вел беседы на естественно-исторические, преимущественно, краеведческие темы, заражая их своим научным энтузиазмом, делясь с ними своими обширными знаниями, уча определять гадов, зверьков и птиц, намечая программы их дальнейших исследований» (Пузанов, 1960, с.321).

Любовь и глубочайшее уважение к своему «духовному наставнику» и учителю А. А. Браунеру Алексей Николаевич Кириченко пронес через всю свою жизнь.

Являясь по образованию врачом, А. Н. Кириченко после окончания университета несколько лет проработал в различных медицинских учреждениях, занимаясь энтомологией в свободное от основной работы время. В 1911–1914 гг. он работал врачом-ординатором госпиталя в Самарканде, а с августа 1914 г. до ноября 1917 г. служил врачом-дезинфекционистом отряда № 83 в действующей армии на фронтах Первой Мировой войны. С декабря 1917 г. по ноябрь 1918 г. А. Н. Кириченко сначала врач-ординатор военного лазарета, затем врач городской больницы г. Керчи, а с 1919–1922 гг. – ассистент клиники нервных болезней медицинского института в г. Одессе.

С 1922 г. А. Н. Кириченко преподает в Одесском сельскохозяйственном институте, в 1929–1934 гг. заведует отделом энтомологии Украинского института селекции в г. Одессе. С 1934 г. и до конца своих дней работает в Одесском государственном университете профессором энтомологии на кафедре зоологии (Личный листок ...).

Алексей Николаевич Кириченко скончался в г. Одессе не в конце 1941 г. (Цветкова, 1967), а 19 января 1942 года. Эта дата приводится в архиве также известного одесского энтомолога, ученика и коллеги Кириченко Павла Ивановича Егорова. Именно он руководил в трудный период оккупации Одессы работой по организации похорон профессора в январе 1942 г., был участником гражданской панихиды на II Христианском кладбище, где выступил с патриотической прощальной речью.

На кафедре зоологии Одесского национального университета мы случайно обнаружили коллекцию насекомых собранную, как в дальнейшем оказалось, А. Н. Кириченко. Первоначально нас насторожило наличие на большинстве микропрепаратов явно дореволюционных типографских этикеток с надписью петитом внизу Alexis Kiritschenko det., но в том, что эти этикетки действительно принадлежали А. Н. Кириченко, мы убедились из латинского названия работы А. Н. Кириченко (1940) в которой указывается ALEXIS KIRITSHENKO.

Коллекция находится в деревянной, хорошо сохранившейся прямоугольной коробке, лакированной под красное дерево, с этикеткой на узкой стороне «Отряды насекомых». Экземпляр этой же этикетки обнаружен под микропрепаратами. В прорезях двух деревянных реек находится сто микропрепаратов. Возможно, задачей Кириченко было составление имеющегося в его распоряжении списка отрядов насекомых, скорее всего в учебных целях. Обращаем внимание на сокращение «det.» от «detectio» – обнаружение. На ряде препаратов Кириченко приводит фамилию лица, впервые собравшего данное насекомое и приславшего его затем на определение. По-видимому, это были или студенты или даже по современной терминологии «юннаты», а в предвоенные годы сотрудник Одесской санэпидстанции Ю. Е. Селенс.

Очевидно, для чисто учебных целей автор помещает на препараты собирательную ногу пчелы, ее жало, отдельных муравьев и даже многоножку. Много микропрепаратов с представителями отдельных отрядов насекомых (их имаго, личинками и куколками).

На полностью заполненных этикетках автор указывает вид или более высокий таксон насекомого: тля, кокценелида; место его географического обнаружения: Черновцы, Сухуми, Аджария или Аджаристан; экологические условия: лес, оранжерея, частный сад; на каких растениях собрано насекомое: вишня, черешня, лимон, апельсин и т.д.; год сбора и определения. Вся коллекция ограничивается 1937, 1938, 1939, 1940 годами. В ряде случаев отмечается акт экспертизы карантинной организации.

До заполнения этикетки Кириченко предварительно указывал на стеклах название насекомого от руки, тушью или черными чернилами. К сожалению, контакты стекол с руками в течение более 60 лет привели к полной неразборчивости надписей и ряд их невозможно идентифицировать. Определяя насекомых, автор коллекции не считал необходимым личинок жуков отмечать как Coleoptera, мух как Diptera и т.д. Мы в данном сообщении приводим и латинское и русское названия всех отрядов.

Всего на 70 микропрепаратах мы обнаружили представителей 18 отрядов насекомых. На остальных 30 препаратах остались неопределенными Кириченко личинки насекомых, стекла с «болезнями растений» и вообще препараты без каких либо надписей.

Ареал мест сбора насекомых очень широк. В коллекции представлен Крым, реже Херсонская область и Молдавия. Большое внимание уделяется Черновицкой области. Единичные стекла имеются из Калининской области (ныне Тверская область РФ), Грузии и прочих районов СНГ, даже Хабаровска.

Много внимания уделяется энтомофауне Одессы и ее окрестностей. Сравнение комплекса насекомых, собранных 60 лет тому назад, с современной энтомофауной г. Одессы показывает возросшую урбанизацию города. Вряд ли в 2007 г., в марте, можно было найти личинок поденок, которых Кириченко в 1938 г. обнаружил в «лужах на полях орошения». Эти «лужи» сейчас непригодны для жизни насекомых! Однако в современном ботаническом саду университета сохранились термиты.

Из зарубежных стран наибольший материал поступал из Испании, Ирана, очень редко из далекой островной Новой Зеландии. По препаратам коллекции, можно судить из каких стран в Одесский порт поступали плоды вишни, черешни, абрикоса, апельсина, лимона, и какие насекомые – объекты внешнего карантина в то время представляли наибольший интерес для одесских энтомологов (Кириченко, Егорова). Это вишневая муха, средиземноморская плодовая муха *Ceratitis capitata*, и ряд видов червецов и щитовок, по которым Кириченко являлся специалистом и оставил нам список ряда видов новых для энтомологической науки.

ПЕРЕЧЕНЬ ОТРЯДОВ НАСЕКОМЫХ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ А. Н. КИРИЧЕНКО

- I. Apterigota. Collembola. Podura. В почве комнатных растений. Одесса.
- II. Apterigota. Diplura. На черенках апельсинов из Испании. 5. VII. 38. Акт 538.
- III. Ephemeroptera. Личинка поденок. *Cloeon dipterum*. Одесса. Украина. Лужи на полях орошения. Март 1938 г.
- IV. Isoptera. Термиты.
1. *Callotermes flavicollis*. Окрестности Батуми. Аджаристан. На другом препарате Аджария. 14. IX. 1938 г. Крылатая форма.
 2. *Reticulotermes lacifugus*. Рабочий. Окрестности Одессы.
- V. Plecoptera. Веснянка. Окр. Батуми. Аджаристан. Степанов. 18.IV.38 г.
- VI. Embioptera. Эмбии. *Embia taurica*. Крым 1938 г. № 193.
- VII. Orthoptera. Прямокрылые. Сверчок сожитель муравьев. Крым. Ялтинский район. Сентябрь 1939 г.
- VIII. Dermaptera. Кожистокрылые. Уховертка.
- IX. Homoptera. Равнокрылые.
1. Листоблошки. Psyllinea. Крым. Аю - Даг. Ялтинский район. № 193.
 2. Cicadina.
 3. Калининская обл. Лесной заповедник. Тли на бересте.
 4. АМССР. Тли. Дет. Черных.
 5. Одесса. Институт виноградарства. Филлоксера. Листовая форма. 26.14.38.
 6. *Pseudococcus maritimus*. Приморский мучнистый червец. Акт 737.2.IV.38 г.
 7. *Pseudococcus tamarariae*. Кактусовый мучнистый червец. Черновцы. Межрайонный плодовый питомник. Акт 229.
 8. *Lapidosaphus pallida*. Одесса. Дворец пионеров
 9. Новая Зеландия. *Heliosoccus*. New. Seland. Акт № 432.
- X. Psocoptera. Сеноеды. Представитель сем. Psocidae.
- XI. Thysanoptera. Трипсы, бахромчатокрылые, пузыреногие. *Parthnothripa dracaenae*. Комнатный трипс. Умань. Плодоваягодный институт. 5-ая Оранжевая. 17.09.39 г.
- XII. Coleoptera. Жуки.
1. Личинка жука на винограде. Туркмения. Ашхабад. Частный сад. Степанов. 16.VII.39 г.
 2. Личинки. Coccinelidae. 29.VII.39 г.
 3. Личинки семиточечной божьей коровки. Coccinella.
 4. Куколка божьей коровки. Крым. 20.IX.39 г.
 5. *Zabrus tenebrioides*. Личинки хлебной жужелицы. На двух препаратах.
 6. Личинка жука.
 7. Крым. На осине. 1937. Личинки тополевого листогрыза.
 8. Жук – щитоноска.
 9. Аджария. Колхоз им. Коминтерна. На чайном кусте. *Aspidaphorus spinosus*. Spindidae. Aspidophoridae.
 10. Личинка мавританской козявки.

XIII. Neuroptera. Сетчатокрылые.

1. Личинки златоглазки. Крым. 1938 г. Акт №193.
2. Личинки златоглазки. Одесса. Поликлиника, во дворе на вербе. 15.IV.38 г.
3. Одесса. Порт. На лимонах из Испании. Акт № 430. *Hemerobius* sp.
4. Персики из Палестины. 19.19.38. *Hemerobius* sp.

XIV. Mecoptera. Скорпионовые мухи – скорпионницы.

1. Скорпионница обыкновенная. *Panorpa communis*. Сухуми. Абхазия.

XV. Trichoptera. Ручейники.

1. Ручейник. Имаго.
2. Херсон. На деревянных балках. 29.XI.38 г. Селенс.

XVI. Lepidoptera. Чешуекрылые.

1. Чубаевка. В плодах абрикос. Гусеница полосатой плодовой моли. 1938 г.

XVII. Hymenoptera. Перепончатокрылые.

1. Паразитический наездник.
2. Муравьи.
3. Собирающая нога пчелы.
4. Жало пчелы.

XVIII. Diptera. Двукрылые или мухи.

1. Личинки капустной мухи. *Helemyia brassicae*. 1938 г.
2. Вишневая муха. *Rhagoletis cerasi* L. Одесса. На черешне. Украина. 2.VII.40 г.
3. Средиземноморская плодовая муха. *Ceratitis cepitata* Wd. Пять препаратов. Личинки в плодах апельсинов из Испании; 6-7 июня 1936 г., Одесса. На сливах.

Таким образом, в коллекции обнаружены представители 18 отрядов насекомых. Коллекция передается в фонды зоологического музея ОНУ и доступна для дальнейшего анализа специалистами.

Литература

ГАОО. – Фонд 45. Описание 5. Дело № 6034. – Л. 1 – 48.

Кириченко А. Н. Третье сообщение о фауне кокцид (Coccidea) // Труды зоологического института АН СССР. – 1940. – Т. 1–2. – С. 115–137.

Криштафович А. Н. А. А. Браунер // Природа, 1937. – № 4. – С. 145–152.

Личный листок по учету кадров А. Н. Кириченко // Архив Зоологического музея ОНУ им. И. И. Мечникова. – Л. 1.

Пузанов И. И. Александр Александрович Браунер: Жизнь и научная деятельность // Труды института истории естествознания и техники АН СССР. – Т. 32. История биологических наук. – 1960. – Вып. 7. – С. 309–371.

Севастьянов В. Д. Двухсотлетние итоги зоологических исследований в Одессе // Очерки развития науки Одессы. – Одесса, 1995. – С.142–144.

Цветкова В. П. Памяти Алексея Николаевича Кириченко // Энтомологическое обозрение. 1967. – Т. 46. – Вып. 4. – С. 921– 926.

Поступила в редакцию 15.01.2008 г.

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ

УДК 59:069

Ю. В. СУВОРОВ, Л. В. РЯСИКОВ, В. А. ЛОБКОВ

Одесский национальный университет

ИГОРЬ ГАВРИЛОВИЧ ГУРСКИЙ
(1920 – 2006)

Кратко описаны жизненный путь директора зоологического музея ОГУ им. И. И. Мечникова И. Г. Гурского, его исследования экологии волка в Северо-Западном Причерноморье, приведен список научных трудов.

Ключевые слова: Гурский И. Г.

Среди руководителей зоологического музея Одесского университета особое место занимает Игорь Гаврилович Гурский, руководивший музеем с 1964 по 1973 гг. Его усилиями были заложены основы современного учета экспонатов, начат сбор териологической коллекции, смонтирован для экспозиции 27-метровый скелет голубого кита. Являясь яркой самобытной личностью, он не только руководил музейной работой, но лично участвовал в сборе коллекционных материалов, серьезно занимался научной работой, обучением и воспитанием студентов.

И. Г. Гурский родился и всю жизнь прожил в г. Одессе. Его мать – филолог по образованию, преподавала в школе. Отец был учителем истории. В Первую Мировую войну он воевал в звании прапорщика русской армии. Вероятно, его прошлое послужило поводом для ареста и заключения в годы Советской власти.

И. Г. с детства влекла природа. Он, как и многие одесские мальчишки ловил в море рыбу, позже начал охотиться. Детские увлечения не прошли с возрастом и привели его в Одесский университет, на биологический факультет которого он поступил в 1938 г. Годы учебы прервала война. И. Г. так описывает свою жизнь в осажденной Одессе: *«Город обстреливался из пушек, фашистские самолеты бросали зажигательные бомбы. Мы с Валентином Губским (впоследствии тоже сотрудником и заведующим зоомузеем, прим. авторов) и еще несколькими студентами работали в колхозе «Сухая гребля» Доманевского района Одесской области, помогали собирать урожай. Во время полевых работ я сильно поранился и заболел столбняком, поэтому не помню, как вошли в город румынские войска, потому что в это самое время находился в тяжелом состоянии»* (Кузнецов, 2003, с. 230). Из-за этого он не смог эвакуироваться вместе с университетом и остался в Одессе.

В декабре 1941 г. румынскими оккупационными властями был открыт Одесский университет и Гурский продолжает учебу на Естественном отделении Физико-математического факультета. На старший курс вместе с Гурским были зачислены еще 3 студента. Независимо от того, по каким специальностям они учились до войны, их всех записали на кафедру ботаники. В марте 1944 г. первым выпускникам университета среди которых был и И. Г. Гурский вручили дипломы, а 10 апреля Одессу освободили советские войска.

И. Г. Гурский вспоминает: *«В первые дни после освобождения города мы помогали разбирать руины, гасить пожары и выполняли разные работы по приказу командования. Через несколько дней нам разрешили проведать наши семьи. По дороге домой мы пошли посмотреть, сохранился ли главный корпус университета, потому что ходили слухи о том, что фашисты его заминировали и при отступлении взорвали. Нас очень удивило, что университет не только сохранился, а даже уже работал – составлялись списки студентов, регистрировались преподаватели.*

... Все курсы по специальным дисциплинам, которые читались в университете в период оккупации, были перезачтены, но нам необходимо было сдать экзамены по дисциплинам академической разницы (в основном – по общественно-политическим наукам» (Кузнецов, 2003, с. 242).

После повторного окончания университета И. Г. работал сотрудником краеведческого музея, а впоследствии охотоведом в областном совете УДООР (Украинском добровольном обществе охотников и рыболовов). По его словам, его не брали в аспирантуру из-за того, что он считался сыном врага народа, т.к его отец был репрессирован.

И. Г. до конца своих дней оставался заядлым охотником. Он рассказывал как в послевоенные годы охота спасала его от голодной смерти. На рынке зайца можно было обменять на буханку хлеба, поэтому зимой он много времени проводил на охоте. Зайцев после войны было особенно много. Группа охотников из 10–15 человек выезжала на поезде за 30–50 км от города, в ближайшем селе нанимала подводу для перевозки добытых зайцев и несколько дней охотилась, ночуя в деревнях, встреченных на своем пути. В Причерноморье и сейчас охотятся на зайца особым коллективным способом, своеобразным подвижным загоном, при котором охотники выстраиваются «подковой» с интервалом 30–50 м между соседними стрелками и дистанцией в 50–70 м. Соблюдая такой строй, они движутся по полевым угольям. Вспугнутые с лежки зайцы, не попавшие сразу под выстрел, разбегаются в стороны и набегают на стрелков, движущихся по флангам. За одну охоту добывали по 10–15 зайцев на ружье.

В 1951 г. И. Г. поступает работать в Московский зоокомбинат мастером по отлову животных. Он собирал пауков, змей, амфибий, морских коньков, игл, и прочих обитателей моря, которых отправлял в Москву для изготовления наглядных пособий. Навыки добычи животных пригодились Гурскому в будущем, когда он подрабатывал на жизнь отловом лягушек, использовавшихся для лабораторных исследований в вузах и медучреждениях г. Одессы.

В октябре 1953 г. И. Г. возвращается в облсовет УДООР на должность охотоведа. В те времена численность волков на юге Украины была особенно высокой, и в основные обязанности охотоведа входило их уничтожение. Игорь Гаврилович провел много времени, выслеживая этих хищников и организуя облавные охоты на них. В ходе многодневных поисков он знакомился с образом жизни и поведением волков. Приобретенные знания пригодились ему впоследствии при подготовке диссертационной работы.

С ноября 1958 г. Гурский переходит на работу в Одесский государственный университет им. И. И. Мечникова, с которым связана вся его последующая научно-педагогическая карьера. До 1962 г. он работает старшим научным сотрудником зоологического музея, а потом его директором. В этот период он начинает готовить и в 1972 г. защищает кандидатскую диссертацию по теме «Волк юга европейской части СССР». В ходе ее выполнения И. Г. собирает краниологическую коллекцию, насчитывающую свыше сотни волчьих черепов, которые и поныне хранятся в музее университета. Научная ценность его работы отражена в отзывах на диссертацию и автореферат, хранящихся в зоологическом музее. Мы приводим отдельные цитаты, наиболее характеризующие значимость проведенного исследования.

«На наш взгляд представляется важным, что диссертант, являясь опытным музейным работником (зав. зоомузеем ОГУ), в процессе своей исследовательской работы пополнял музейные коллекции, проводил научные описания фондов, создавал новые экспозиции.

Сочетание научно-исследовательской и музейной работы имеет большое значение, особенно для вузовских музеев, главной задачей которых является повышение уровня преподавания в вузах и внесение достойного вклада в совершенствование учебного процесса».

Директор музея землеведения МГУ, профессор Б. А. Савельев.

«И. Г. Гурский первым собрал массовый материал о гибридизации волка и собаки в природных условиях».

Зав. отделом промыслового хозяйства и звероводства Нарьян-Марской сельскохозяйственной опытной станции, к.б.н. В. Макридин.

«Огромный материал, детальное, почти четвертьвековое исследование волков, биометрическая обработка собранного материала, объективность основных положений работы вызывает всяческое одобрение и могут быть прекрасным примером чрезвычайно добросовестного и требовательного отношения к научным исследованиям вообще».

Можно со всей уверенностью сказать, что в результате проведенных И. Г. Гурским исследований установлен целый ряд интересных и новых данных в познании мира волка, в познании морфологических, экологических и других особенностей животного».

Зав. каф. зоологии Казахского гос. пед. ин-та, к.б.н. М. Шаргаев.

«Нужно подчеркнуть, что волку явно «повезло», ибо И. Г. Гурский счастливо сочетает в себе первоклассного полевого эколога и мастера-следопыта с вдумчивым и хорошо эрудированным кабинетным ученым. Волком он занимается уже свыше 20 лет. Поэтому понятна ценность, я бы сказал, уникальность собранного им в природе материала по экологии хищника, и та скрупулезность и тщательность, с которой он его обработал».

Отзыв официального оппонента, д.б.н. Ю. В. Аверина.

Эти и другие высказывания оппонентов как нельзя лучше характеризуют личные качества Гурского, как ученого, так и человека. В воспоминаниях сотрудников музея он остался требовательным, но справедливым, доброжелательным руководителем и товарищем по работе. Он не избегал разнообразного труда по музею, в том числе и физического. Наравне с всеми он участвовал в монтаже биогрупп, подготовке залов музея к ремонтам, в других мероприятиях. И. Г. считается основоположником териологической коллекции музея. При его личном участии в 60-х гг. собрано несколько сотен черепов лисиц, волков, косуль, зайцев и других животных.

И. Г. всегда доброжелательно относился к студентам. К нему обращались фурканты зоологических кафедр с разными вопросами, и для всех их он находил время дать обстоятельный и содержательный ответ. Богатый жизненный опыт и накопленные в ходе полевых выездов знания природы позволяли объяснять самые различные ситуации.

В 1973 г. он оставляет зоомузей и переходит работать на кафедру зоологии позвоночных, где до начала 90-х гг. преподает в должности доцента. Его руководство дипломными и курсовыми работами обеспечивает качественную подготовку студентов и получение ими высших оценок.

Являясь заядлым охотником, Гурский всегда держал охотничьих собак. Его любовью были гладкошерстные фокстерьеры. Последняя собака фокстерьер Чар стал чемпионом породы на республиканской выставке.

Свой опыт содержания и натаски собак он охотно передавал молодым охотникам. И. Г. активно участвовал в работе секции охотничьего собаководства Одесского областного совета УООР, регулярно посещая заседания, принимая участие в подготовке испытаний и выставок охотничьих собак. До конца дней он оставался жизнерадостным, любящим жизнь человеком. В памяти коллег – сотрудников музея и биологического факультета И. Г. Гурский остался настоящим музейщиком, заядлым охотником, грамотным научным работником и квалифицированным педагогом.

Литература

Кузнецов В. О. Біологічний факультет Одеського національного університету в період тимчасової окупації м.Одеси (1941–1944) // Вісник ОНУ, 2003. – Т. 8. – Вип. 1. – С. 228–245.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И. Г. ГУРСКОГО

- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** К изменению границ и структуры ареалов охотничьих зверей и птиц северо-западного Причерноморья // Развитие новых исследований природных ресурсов. – Одесса: ОГУ, 1963.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** К изменению ареалов наземных позвоночных северо-западного Причерноморья // Развитие новых исследований природных ресурсов. – Одесса: ОГУ, 1963.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** До поширення лісових птахів долинами річок в Причорноморський степ // Наземні хребетні України. – Київ, 1965.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** О рациональных сроках охоты на юге Украины и охрана ценных животных // Межобластная научная конф. по охране природы юга Украины. – Одесса, 1965.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** Особенности распространения и биология хищных зверей в Одесской области // Тез. докл. науч. конф. – Одесса, ОГУ, 1965.
- Назаренко Л. Ф., Кривонос Г. А., **Гурский И. Г.** Водоплавні птахи дельт великих річок півдня, їх охорона та раціональне використання запасів (гусині-Anseres) // XXI наукова конф. біолог. та географ. факультетів. Тези доповідей. – Одеса, 1966. – С. 10–11 (укр.).
- Гурский И. Г.**, Назаренко Л. Ф. К изменению границ ареалов и численности промысловых зверей в северо-западном Причерноморье в последние 20 лет // Четвёртая межвуз. зоогеограф. конф. Тез. докл. – Одесса, 1966. – С. 69–70.
- Гурский И. Г.**, Назаренко Л. Ф. Особенности распространения и экологии хищных зверей семейства псовых в северо-западном Причерноморье и их влияние на поголовье ценных животных // Охрана и рациональное использование ресурсов дикой живой природы. – Алма-Ата, 1966. – С. 106–108.
- Назаренко Л. Ф., Кривонос Г. А., **Гурский И. Г.** Пути сохранения и рационального использования гусеобразных птиц в низовьях крупных рек Европейской части СССР // Охрана и рациональное использование ресурсов дикой живой природы. – Алма-Ата, 1966. – С. 138–141.
- Гурский И. Г.** К краниологической характеристике волков северо-западного Причерноморья // Тез. докл. на XXII отчётной конф. – Киев: КГУ, 1967.
- Гурский И. Г.** Волк в степной зоне Украины и его воздействие на диких и домашних животных // Матер. межвуз. симпоз. «Изучение природы степей» – Одесса, 1968. – С. 158–161.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** Об аномалиях в зубной системе волков из северо-западного Причерноморья // Третья зоол. конф. – Минск: АН БССР, 1968.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** Сроки охоты в южных областях Украины должны быть более рациональными // Первая научная конф. по развитию охотничьего хозяйства УССР. – Киев, 1968.
- Назаренко Л. Ф., Мальцев И. В., **Гурский И. Г.** Зоогеографические особенности низовьев крупных рек европейского юга, как зональных образований степной зоны // Матер. межвуз. симпоз. «Изучение природы степей». – Одесса, 1968. – С. 170–171.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** К вопросу о местных популяциях и их перемещениях // Изучение ресурсов наземных позвоночных фауны Украины. – Киев: Наукова думка, 1969.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** Экологическая структура и территориальные связи популяций волка // Изучение ресурсов наземных позвоночных фауны Украины. Киев: Наукова думка. 1969.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** Воздействие волка на численность косули в Причерноморской степи // Производительность и продуктивность охотничьих угодий СССР. – Киров, 1969.
- Гурский И. Г.** Волк юга Европейской части СССР. Опыт эколого-морфологического изучения популяций // Автореф. дисс. канд. биол. наук. – Одесса, 1969. – С. 1–28.
- Гурский И. Г.** Форма прикуса и стираемость зубов // Вестник зоологии, 1970. – № 4. – С. 56–60.
- Назаренко Л. Ф., **Гурский И. Г.** Волк юга Европейской части СССР // IX Международный конгресс биологов-охотоведов. – М., 1970. – С. 517–522.

- Гурский И. Г.** Распространение животных в северо-западном Причерноморье и в Крыму в 17–19 веках // Изменения в населении и среде обитания животных Европейской части СССР в 16–19 веках. – М., 1972.
- Гурский И. Г.** Определение возраста волка (*Canis lupus* L.) по черепу // Вестник зоологии, 1973. – № 3. – С. 1–69.
- Гурский И. Г.** Гибриды с *Canis familiaris* L. в популяциях *C. lupus* L. // Первый международный конгресс по млекопитающим. – М.: ВИНТИ, 1974. – С.170.
- Гурский И. Г.** Поведение *Canis lupus* L. зимой в замкнутом окладе из флагов // Первый международный конгресс по млекопитающим. – М.: ВИНТИ, 1974. – С. 171.
- Гурский И. Г.** Гибридизация волка с собакой в природе // Бюлл. МОИП. Отд. биолог., 1975. – Вып. 1. – С. 131–136.
- Гурский И. Г.** Кабан, косуля, лось и благородный олень в северо-западном Причерноморье // Всесоюз. совещ. по копытным животным. – М., 1976.
- Гурский И. Г.** Лисица и другие хищные животные в Одессе // Бюлл. МОИП. Отд. биолог., 1976. – Вып.5.
- Гурский И. Г., Назаренко Л. Ф.** Поведение волка (*Canis lupus* L.) в период гона // II Всесоюз. совещ. по поведению животных. – М., 1977. – С. 82–84.
- Гурский И. Г.** Окраска и строение мехового покрова волка северо-западного Причерноморья // II съезд Всесоюз. териологического общества. – М., 1978. – С. 49–50.
- Гурский И. Г.** Участок обитания волка и характер его использования в северо-западном Причерноморье // II съезд Всесоюз. териологического общества. – М., 1978. – С. 123–124.
- Гурский И. Г.** Волк в северо-западном Причерноморье (участок обитания, структура популяций, размножение) // Бюлл. МОИП. Отд. биолог. 3., 1978. – Вып. 3 – С. 29–38.
- Гурский И. Г.** Программа производственной практики студентов IV курса дневного обучения (кафедра зоологии позвоночных, специальность 2020 – зоология и ботаника) // Одесса, 1979. (рукопись).
- Гурский И. Г.** Питание и охотничьи повадки волка // Млекопитающие СССР. – М., 1982. – Т. I. – С. 180–181.
- Гурский И. Г.** Волк на Украине и в Молдавии // Охота и охотничье хозяйство. – М., 1982. – Вып.3. – С. 10–11.
- Раменский С. Е., Смирнов В. С., **Гурский И. Г.** Увеличение черепа одновозрастных волков Украины и Молдавии в двадцатом веке // Млекопитающие СССР. – М., 1982. – Т. 2. – С. 66.
- Гурский И. Г.** Программа учебной практики студентов III курса биологического факультета дневного обучения // Одесса, 1982. (рукопись).
- Гурский И. Г.** Система млекопитающих. Методические указания для студентов IV курса дневного и IV – V курсов заочного и вечернего обучения // Одесса, 1982. (рукопись).
- Гурский И. Г., Раменский С. Е., Павлов М. П.** Увеличение размеров одновозрастных волков в XX веке // Количественные методы в экологии позвоночных. – Свердловск, 1983.
- Раменский С. Е., Смирнов В. С., **Гурский И. Г., Павлов М. П.** Увеличение размеров одновозрастных волков в XX веке // Волк. – М.: Наука, 1985. – С. 261–266.
- Гурский И. Г.** Численность и особенности образа жизни по регионам. Украина и Молдавия // Волк. – М.: Наука, 1985. – С. 487–493.
- Гурский И. Г.** Состояние и контроль численности популяций волка на Украине и в Молдавии // IV съезд Всесоюз. териологического общества. – М., 1986. – Т. 2. – С. 253–254.
- Гурский И. Г.** Бродячие собаки, волк и волко-собачьи гибриды // IV съезд Всесоюз. териологического общества. – М., 1986. – Т. 3. – С. 43–44.
- Гурский И. Г.** Новые данные о численности волка и ее регуляция на Украине // Экология, поведение и управление популяциями волка. – М., 1989. – С. 55–57.

Поступила в редакцию 25.04.2008 г.

В предвоенные годы сотрудником биологического факультета Одесского государственного университета им. И. И. Мечникова был доцент Гавриил Архипович Машталер. Он стал первым в университете преподавателем дарвинизма, в трудные годы эвакуации руководил биологическим факультетом. Его научные исследования и интересы непременно включали прикладные аспекты (зарыбление соленых водоемов, лечение онкобольных, инкубация яиц домашней птицы, проблемы долголетия).

Считаем полезным вспомнить жизненный путь и заслуги нашего соотечественника профессора Г. А. Машталера (1902–1981). Рукописи автобиографии, характеристики научной деятельности, написанные им при жизни, а также список научных и научно-популярных публикаций Г. А. Машталера предоставлены его дочкой С. Г. Машталер.

Редколлегия

УДК 597.541

***CURRICULUM VITAE* ПРОФЕССОРА Г. А. МАШТАЛЕРА**

Родился я в 1902 г. в г. Одессе, куда мои родители крестьяне бывш. Каменец-Подольской губ.с. Шаровки переехали на заработки, где поселились на постоянно. В 1918 г. отец умер от испанки.

С детства я помогал отцу и старшим сестрам работать на кирпичном заводе, совмещая летнюю работу с учебой (в зимнее время). В 1917 г. поступил в Художественное училище, которое закончил в 1918 г. С 1918 по 1920 гг. работал в Художественных производственных мастерских. С 1920 по 1928 гг. работал шеретовщиком на мукомольной мельнице.

С 1922 по 1925 гг. учительствовал в школе в местечке Ярмолинцы бывш. Проскуровского округа. Здесь вступил в кандидаты КПСС. С 1925 по 1929 гг. был студентом биологического факультета Одесского Института Народного Образования; одновременно работал лектором при Окрпрофсовете. После окончания института в 1924–1932 гг. был аспирантом при н.- и. Зоолого-Биологическом институте по специальности экспериментальной зоологии.

С 1933 г. работал доцентом в Одесском университете, где читал курсы биологии, дарвинизма, истории биологии и спецкурсы: «Эволюция животного мира» и «Эволюция приспособлений».

Докторскую диссертацию защитил в 1937 г., после чего заведовал кафедрой дарвинизма в том же Одесском университете. Одновременно с учебной работой в течение многих лет был деканом биологического факультета.

В годы Великой Отечественной войны продолжал работу в университете заведующим кафедрой дарвинизма и деканом биологического факультета (Майкоп в 1941–1942 гг., Байрам-Али в 1942–1944 гг.). Здесь же я был председателем городского антифашистского Комитета.

Будучи по образованию биологом, я в течение многих лет работал в области философии. С 1930 г. читал курс диалектического материализма и диалектики природы в институте проф. образования, университете, в медицинском институте. В 1944–1945 гг. читал диалектический материализм в Киевском педагогическом институте, с 1945 по 1946 гг. работал зав. каф. философии в Педагогическом институте им. Ленина в Москве. С 1946 по 1954 гг. работал зав. кафедрой зоологии и дарвинизма

в Киевском педагогическом институте. В 1954–1959 гг. был профессором кафедры дарвинизма в Киевском университете. С 1959 по 1961 гг. в Винницком медицинском институте заведывал кафедрой биологии.

За годы работы мною подготовлен ряд научных работников: д-р биол. наук, проф. П. Л. Иванченко (зав. каф. биологии Одесского медицинского института), П. И. Дмитрашко (доцент каф. дарвинизма Одесского университета), С. Л. Самарский (доцент Черкасского педагогического института), к.б.н. И. А. Кадымский, к.б.н. Черняк, доц. Шустикова и др.

В своей научной теоретической и экспериментальной работе стремился сочетать вопросы биологии с нуждами нашего социалистического хозяйства. В 1941г. перед Великой Отечественной войной я при содействии Одесского Облисполкома произвел зарыбление Хаджибеевского лимана, в котором в тяжелые послевоенные годы вылавливали много рыбы (здесь в 1944–1945 гг. работало 46 рыболовческих бригад). В 1944–1950 гг. мною разработан метод глубокого охлаждения инкубируемых яиц сельскохозяйственных птиц, дающий повышение выводимости на 15–25 %.

Основная тематика моей научной работы – эволюция приспособлений, где я разрабатывал свою оригинальную теорию. В последнее время в связи с работой в медицинском институте, я занимаюсь проблемой долголетия. Мною разрабатывается собственная концепция по долголетию, в основе которой лежит учение мичуринской биологии об обмене веществ, как основе жизни. По указанным вопросам неоднократно выступал на научных конференциях в Виннице, Ивано-Франковске (по микроэлементам), в Москве (конференция по возрастным изменениям организма), в Харькове (симпозиум по геронтологии) и др.

Член КПСС с 1929 г. По партийной линии в течение многих лет выполнял ряд работ (в Одессе, Байрам-Али, в Киеве). Много лет (1938–1945 гг.) был директором университета марксизма-ленинизма для научных работников, секретарем партбюро ф-та, работал внештатным лектором Горкомов и Обкомов и ЦК партии. Выполнял ряд партийных поручений, участвовал в политических кампаниях. В частности, в годы проведения сплошной коллективизации; работал секретарем сельской партийной ячейки. В течение многих лет руководил семинаром по философии естествознания. Более 10 лет был председателем биологической секции областного общества «Знание». За работу награжден Орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За трудовую доблесть», грамотой Верховного Совета УССР, грамотой Министерства просвещения и многими грамотами по линии Общества распространения научных знаний.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Г. А. МАШТАЛЕРА

В своей научной деятельности Г. А. Машталер стремится сочетать теоретическую разработку вопросов с экспериментальной и с внедрением результатов исследований в практику.

В области теоретической Г. А. Машталером ведется разработка вопросов дарвинизма (включая генетику) и философских проблем биологии. Исходя из учения диалектического материализма о формах движения материи, он исследует вопрос об этапах эволюции организмов. Разрабатываемая им теория касается не уровней исследования – молекулярного, организменного, проводимыми многими современными биологами, а изменения основных параметров жизни (наследственность, изменчивость, отношение к среде, соотношение онтогенеза и филогенеза и пр.), что является весьма важным и почти не разработанным в современной биологии.

Рассмотрение основных явлений жизни в свете этапов оказывает существенную помощь в решении спорных проблем современной биологии. Эти вопросы детально анализируются в монографии Г. А. Машталера «Роль фенотипической и генотипической приспособленности в эволюции организмов» (1940) и в ряде других работ. Названная монография была первой диссертацией по дарвинизму в СССР. Разработка вопросов дарвинизма явилась основой, выдвинутого им предложе-

ния организации специальных кафедр дарвинизма на биологических факультетах университетов. По его мотивированному письму во Всесоюзный комитет высшей школы в 1939 г. были организованы первые кафедры дарвинизма в Одесском университете (где работал Г. А. Машталер) и в МГУ.

Большинство печатанных работ (см. прилагаемый список) посвящены вопросам дарвинизма и генетики. Г. А. Машталер является соавтором учебника по дарвинизму, подготовленного его учеником проф. П. Л. Иванченко, изданного в 1962 г. (Г. А. Машталером написаны 3 главы).

В течение нескольких лет (1938–1941 гг.) он был редактором Научных трудов Одесского университета (серия биологическая).

По предложению Министра просвещения он рецензировал программы по дарвинизму для высшей школы – авторов Г. А. Шмидта, Правдива, учебник по дарвинизму Скороходова, учебник по биологии с общей генетикой А. Слюсарева.

Эволюционный, филогенетический метод исследования организмов и фаун натолкнул Г. А. Машталера на мысль о возможности зарыбления соленых озер. При содействии Одесского облисполкома и лично И. Т. Кальченко, работавшего многие годы I заместителем председателя Совета Министров УССР, он произвел зарыбление Хаджибеевского лимана (протяженностью 40 км), в котором до того времени никогда не водилась рыба. Зарыбки, пущенные в лиман в 1941 г. накануне Великой Отечественной войны, за время войны размножились и в тяжелые послевоенные годы жители Одессы и прилегающих поселений вылавливали сотни тонн рыбы. В это время работало 46 рыболовецких бригад.

Много работ Г. А. Машталера посвящено проблеме гипотермии и, в частности, анабиозу и спячке при низких температурах. Его работы цитируются в таких классических произведениях по этим вопросам как «Анабиоз» П. Ю. Шмидта, «Спячка животных» Н. И. Калабухова и многими др. авторами (Дыбан, Бауман, Крутова и пр.).

В послевоенные годы Г. А. Машталер разработал метод глубокого охлаждения инкубируемых яиц домашней птицы, дающий повышение выводимости куриных и индюшиных яиц на 10–15 %, а водоплавающей птицы на 20%. Разработанный им метод холодного выращивания молодняка птиц повышает резистентность их организмов к холоду и к различным заболеваниям (пуллорозу, паратифу и пр.).

Этот метод был проверен в производственной обстановке на многих инкубаторных станциях (Киевская, Нежинская, Уманская, Березанская, Переяславская, Винницкая и др.). Выводы были подтверждены в опытах, проведенных в 1949 г. во Всесоюзном институте птицепромышленности (Москва) и на Томилинской птицефабрике (под Москвой).

Положительную оценку разработанного Г. А. Машталером метода дали Научно-технический совет Украинской научно-исследовательской станции птицеводства (ныне Украинский н/и институт птицеводства), Укрглавптицепром и другие организации.

В направлении внедрения разработанного им метода в производство Г. А. Машталер выступал на научных конференциях во Всесоюзном институте птицеводства (г. Загорск), в Украинской н/и станции птицеводства (Борки), на соответствующих совещаниях в Министерстве с/х Украины и СССР.

С теоретическим обоснованием разработанного им метода он неоднократно выступал с докладами на научных конференциях (орнитологических и птицеводческих), читал лекции на птицеводческих курсах, семинарах по искусственной инкубации яиц с применением охлаждения. Составленные инструкции по применению метода охлаждения инкубируемых яиц рассылались в республике и за ее пределы. Сотруднику Томилинской птицефабрики Салганнику за внедрение в производство предложенного Г. А. Машталером метода глубокого охлаждения инкубируемых яиц была присуждена Государственная премия.

За годы работы в ВУЗах (Одесский университет, Киевский университет, Киевский пед. институт, медицинские институты) Машталер читал ряд курсов (биологии, дарвинизма, зоологии позвоночных, генетики) и спецкурсов (экспериментальной биологии, эволюции животного мира, эндокринологии). Наряду с этим в течение многих лет, параллельно с биологией читал курсы диалек-

тического и исторического материализма, истории философии и диалектики природы. В 1945–1946 гг. заведывал кафедрой философии в государственном педагогическом институте им. В. И. Ленина в Москве.

Основательная подготовка в области философии дала ему возможность разобраться в ошибочных положениях акад. Т. Д. Лысенко и выступить в защиту генетики (см. статью «Дарвин и генетика» в журн. «Природа», 1939, № 11. Статья, между прочим, для печати была рекомендована акад. Н. И. Вавиловым).

В связи, с переходом в 1959 г. на работу в медицинский институт Г. А. Машталер занялся разработкой проблемы долголетия. Согласно разрабатываемой им теории фактором работоспособности и долголетия организма являются непрерывные изменения в обмене веществ, в основе которого лежит взаимодействие противоположных процессов. Он проводит параллель между продолжительностью жизни организма и постоянством деятельности нервной системы, клетки которой не обновляются, но жизнь которых поддерживается непрерывным изменением разнообразных воздействий на нервную систему со стороны органов и тканей всего организма-факторов биологических, биохимических и др. Поэтому по его мнению гетерогенность веществ организма, осуществляемая путем прогрессивной дифференциации органов и тканей в эволюции существ, является фактором продолжительности жизни, а не сокращения ее, как полагают многие геронтологи. С изложением своих взглядов Г. А. Машталер неоднократно выступал на геронтологических съездах и симпозиумах.

За годы работы в медицинских институтах (1958–1973 гг.) Г. А. Машталер разработал тему «Дарвинизм и медицина», в которой вносит много нового в понимание происхождения патологий и изыскания путей лечения организма. В последнее, время он, следуя указаниям Партии и Правительства и осуществляя советы ректора института, включился в разработку вопросов онкологии. Им на кафедре биологии и общей генетики Ивано-Франковского медицинского института были проведены эксперименты на нескольких сотнях белых крыс со злокачественными опухолями (преимущественно штампов саркома 45 и карцинома Герена).

Эффективность полученных результатов по лечению животных явилось основанием проверки предложенных им средств лечения в клинических условиях. Лечение проводилось совместно с врачами онкологами в условиях Ивано-Франковского и Одесского онкодиспансеров (доц. И. А. Голотюком, М. А. Юркевичем, О. Л. Соколовым). Лечение проводилось без оперативного вмешательства. Приведем некоторые наиболее показательные случаи лечения больных.

Первый случай. Женщине 40-летнего возраста А. В. с мастопатией правой грудной железы хирургами была предложена операция удаления ее. Больная от операции отказалась. Лечение средствами Машталера продолжалось два месяца. В настоящее время, спустя 6 лет после лечения А. В. чувствует себя совершенно здоровой.

Второй случай. У студентки Л. Л. Лангер Ивано-Франковского института врачи диагностировали саркому, в связи с чем ей была предложена операция удаления руки. От операции больная отказалась. В результате лечения, консервативными средствами опухоль исчезла, не оставив никакого следа. Сейчас Л. Лангер в течении нескольких лет работает в Макеевке врачом.

Третий случай. Больная Г. Черновол с диагнозом «милигнизированная остеобластокластома левой лопатки» в течении 1,5 месяца безуспешно лечилась в Черкасском облонкодиспансере, в связи с чем ей предложили ампутацию руки вместе с лопаткой. Больная от операции отказалась. С 20 декабря 1968 г. больная лечилась средствами Машталера. Через 3 недели опухоль почти исчезла, лицо порозовело, силы восстановились. Еще через год Г. Черновол возвратилась на производство (сахарный завод), где продолжает работать по сей день.

Четвертый случай. Двухлетний Митя Мельников с диагнозом того же Черкасского облонкодиспансера «ретикуло-саркома нижней челюсти», от лечения которой врачи сами отказались. Сейчас 3,5 года спустя после лечения мальчик чувствует себя совершенно здоровым. От огромной опухоли остались небольшие следы, в виде деформированной кости нижней челюсти.

В настоящее время нашими методами и средствами лечится несколько человек с такими болезнями как рак желудка, полипы желудка, аденома простаты, мастопатия и др. Конечно, излечение достигается не на сто процентов. Но это и невозможно, так как в большинстве случаев к нам обращаются больные в неоперабельном состоянии. Г. А. Машталером подготовлены через аспирантуру и специализацию на кафедрах в университете и педагогическом институте ряд научных работников: профессоров – П. Иванченко, С. Самарский, доцентов – П. Дмитрашко, Н. Шустикова, кандидатов наук Н. Кодымский, А. Матюшенко и многие другие, ставшие впоследствии научными работниками. Например, чл. корр. АН УССР В. Скок получил биологическое научное направление в кружках, руководимых Г. А. Машталером.

СПИСОК НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ Г. А. МАШТАЛЕРА

Философские работы

1. К. Маркс и вопросы биологии // Книга и пролетарская революция. –1933. – № 2. – С. 19–31.
2. Маркс про історію природознавства і техніки // Прапор марксизму. – №1. – С. 933.
3. Вчення К. Маркса і теорія еволюції // Труды Одеського державного університету. –1934. – Т.1.– С. 1–31.
4. Ленинские конспекты // Книга и пролетарская революция. – 1934. – № 4.
5. Диалектика природы в трудах классиков марксизма (библиография). – Одесса, 1936. – С. 1–47.
6. Наука в третьей пятилетке // Большевицское знамя. 23.V.1938.
7. Задачи и перспективы науки в третьей пятилетке // Природа. – 1938. – № 7. – С. 3–12.
8. Учение Дарвина и марксизм-ленинизм // Большевицское знамя. 12. II.1939.
9. О книге Энгельса – «Диалектика природы» // Правда. 31. III.1940.
10. Ленин – великий муж науки. Большевицское знамя. 22.IV.1941.
11. Армия народа в Отечественной войне // Большевицское знамя. II.VII.1941.
12. Ленинское предвидение в вопросах военного искусства // Туркменская Искра. 13.VII.1943.
14. Чи можна вгадувати думки? // Вечірній Київ. 12. IV.1956.
15. Некоторые вопросы философии биологии // Философские вопросы современной биологии. – Киев, 1962. – С. 359-362.
16. Людина читає думки // Винницька Правда. 24.I.1962.
17. Психологічні експерименти М. Куні // Комсомольське плем'я. Обл. Винницька газ. 20.XII.1963.
18. О роли марксистско-ленинской философии в научном познании. Обсуждение статьи П. В. Коннина // Коммунист Украины. – 1967. – № 8. – С. 80– 81.
19. «Диалектика природы» Фридриха Энгельса и современные проблемы биологии. – М., 1970. – 64 с.
20. «Тасмниці» Вольфа Мессінга // Прикарпатська правда. 3.VI.1971.

Работы биологического характера

22. Мечніков – корифей російської науки // Радянська Україна. 15.V.1945.
23. Книга про світогляд І. І. Мечнікова Д. Ф. Остринина // Більшовик України, –1948. – № 11. – С. 74–79.
24. Походження життя на Землі. // Блокнот агітатора, 1950. – № 24.
25. Видатна праця радянського біолога О. Б. Лепешинської // Радянська освіта. II.XI.1950.

26. Походження життя в світі космологічної теорії акад. О. Ю. Шмідта // Радянська освіта. 29.XI.1952.
27. Как возникла жизнь на Земле? // Придунайская правда. 7.IV.1953.
28. Есть ли жизнь на других планетах? // Блокнот агитатора Черниговского обкома КПСС. – 1955. – № 11.
29. Чи існує снігова людина? // Черкаська правда. – 1958.
30. Походження життя на Землі // Розділ в підручнику для універс. та природн. ф-тів педінстит. Київ, 1962. – С. 310–321.
31. Походження життя. Думки, гіпотези, перспективи // Дніпро, 1966. – № 12. – С. 70–78.
32. Місяць і походження життя на Землі // Молодь України. 2.VII.1966.
33. Причуди таємничої планети «Венера» і походження життя на Землі // Радянська Україна. 3.III.1968.
34. Проблема походження життя в працях учених України // Збірник філософські проблеми сучасного природознацтва. – 1968. – Вип. 12. – С. 96–110.

Теория эволюции и генетика

35. Поняття про вид в біології // Праці Одеського н.д. зоолого-біолог. ін-ту. – 1932. – Вип. I. – С. 76–100.
36. Класифікація біологічних наук // Труды Одеського держуніверситету. – 1934. – Т. 1. – С. 1–16.
37. До питання про стадії форми у амеб // Труды Одеського держуніверситету. – 1934. – С. 2–7.
38. Эволюция окраски животных // Природа, 1937. – № 3. – С. 44–47.
39. Пристосовні особливості у гідри // Труды Одеського держуніверситету. – 1937. – Т. 2. – С. 65–74.
40. Основные закономерности эволюции приспособлений // Советская наука, 1938. – № 2. – С. 57–80.
41. Вчення акад. Т. Д. Лисенка і сучасна генетика // Труды Одеського держуніверситету. – 1938. – Т. 3. – С. 119–232.
42. Рецензия на книгу И. И. Шмальгаузена «Организм, как целое» // Советская наука, 1938. – № 4.
43. Дарвинизм на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке // Советская наука, 1939. – № 11. – С. 169–172.
44. Дарвин и генетика // Природа, 1939. – № 11. – С. 42–50.
45. Розвиток вчення Дарвіна в Росії // Чорноморська комуна. – 1939.
46. Рудиментальные окраски у птиц // ДАН ССР. – 1940. – Т. 29. – № 1. – С. 75–78.
47. Явления рекапитуляции в развитии птиц // ДАН СРСР. – 1940. – Т. 29. – № 2.
48. Роль фенотипической и генотипической приспособленности в эволюции организмов (эволюция приспособлений). – Одесса, 1940. – 209 с.
49. За дарвинизм в животноводческой науке // Труды Одеського с/х інститута. – 1940. – Т. 3. – С. 215–220.
50. Невралізація і цефалізація, як міри еволюції // Труды Одеського держуніверситету. – 1940. – Т. 2. – С. 87–96.
51. Завдання побудови фіологенетичної карти // Труды Одеського держуніверситету. – 1940. – Т. 4. – С. 301–311.
52. Ламарк // БСЭ, изд. I. – Т. 36.
53. Кювье // БСЭ, изд. I. – Т. 35.
54. Лестница существ // Изд. I. – Т. 36.
55. Майварт // БСЭ. Изд. I. – Т. 37.
56. Питання інкубації в світлі видового розвитку птахів // Соц. тваринництво, 1948. – № 1. – С. 31–36.
57. Значення моціону домашньої птиці у світлі міграцій диких видів // Соц. тваринництво, 1948. – № 8. – С. 28–31.
58. Влияние чужеродного яичного белка на развитие птицы // ДАН СССР, 1950. – Т. 71. – № 3. – С. 549–552.

59. Влияние чужеродного яичного белка на развитие птицы // Автореферат. Природа, 1950. – № 10.
60. Вчення І. П. Павлова і мічуринська біологія // Радянська освіта. 12.V.1951.
61. Акад. М. Ф. Иванов – видатний радянський дарвініст // Наукові записки Київського держ. пед. ін-ту. – 1952. – Т. XII. – №1.
62. Экологические основы инкубирования яиц выводковых птиц // Тез. докл. III экологической конф. Изд. КГУ. – К.:1954. – Ч.Ш. – С.104–106.
63. Об этапах эволюции организмов. Философские проблемы современного естествознания // Изд. АН СССР. – М.: 1959. – С. 610–611.
64. Досягнення мічуринської біології в зарубіжних країнах // Вісник Академії наук УРСР. – 1957. – № 8. – С. 42–52.
65. Влияние инъектированных тканей зародышей на морфогенетическое развитие сельскохозяйственных птиц // I научн. конф. морфологов республик Средней Азии, 1960. – С. 196–197.
66. Досягнення мічуринської біології в зарубіжних країнах // Курс дарвінізму. Розділ XXIV. – 1962. – С. 300–311.
67. Походження рослинного і тваринного світу // Київ, 1962. – С. 1–37.
68. Головні напрямки еволюційного процесу // Курс дарвінізму. Розділ XXIV. – 1962. – С. 321–330.
69. Мичурин и генетика // Правда Украины, 12. III. 1965.
70. Дарвин и генетика // Комсомольское знамя, 18.VII.1965.
71. Особливості етапів еволюції організмів // Філософські проблеми сучасного природознавства. – 1967. – № 7. – С. 144–152.
72. Як виник рослинний і тваринний світ // Прикарпатська правда, 8–15 червня 1968.
73. Ленинское учение о самодвижении и его значении для эволюционной теории // Философские проблемы медико-биологических наук. Изд. «Здоровье» – К.: 1969. – С. 109–129.
74. А. А. Слюсарев. Биология с общей генетикой // М., 1970. Вестник зоологии. – № 3. – 1972. – С. 89–92.
75. Эволюционный метод в медицине // Диалектико-материалистический анализ основных методов исследования в биологии и медицине. – Киев, 1972. – С. 282–296.

Проблемы долголетия

76. Цілющі джерела Хмільника // Вінницька правда. 29.VI.1962.
77. Перманентные изменения обмена веществ – путь развития организма // Матер. VI науч. конф. по вопросам возрастной морфологии, физиологии и биологии. М., 1963. – С. 407–408.
78. Біологія – основа медицини (думки біолога) // Вінницька правда. 8. V. 1968.
79. Довголіття // Вінницька правда. 5. VI. 1964.
80. Єдність протиріч і боротьба з старінням // Наука і життя, 1965. – № 2. – С. 42–43.
81. Перманентные изменения обмена веществ – путь развития организма // Труды VI науч. конф. по возрастн. морфологии, физиологии и биологии. М., 1965. – С. 325–328.
82. Ведущие проблемы возрастной физиологии и биохимии // Труды Всесоюзного симпозиума в Харькове. Изд. «Медицина». – М.: 1966. – С. 69–71; 279–282; 380–381.
83. Дифференциация органов и тканей – фактор долголетия // VIII научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. М., 1967. – Ч. II. – С. 261–262.
84. Пантокрин – йод как стимулятор общей деятельности организма // Борьба с преждевременным старением. Наукова думка. – К.: 1968. – С. 42–45.
85. Реактивность и целостность организма // Диалектико-материалистический анализ основных понятий биологии и медицины. Изд. Киевского университета, – К.:1968. – С. 102–115.

Экспериментальные работы

86. Анабиоз у гидры // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1937. – Т. 3. – Вып.5.
87. Анабиоз у планарии // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1937. – Т. 5. – Вып. I.
88. Явление искусственного симбиоза // Природа, 1937. – №11.
89. Регенеративні процеси у риб // Труды Одесского держуніверситету, 1937. – Т. 2. – С.75-86.
90. Явище експериментального паразитизму // Труды Одесского держуніверситету. – Т. 3. – 1938. – С. 133–135.
91. Типы регенерации хвостовой части у рыб // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1938. – Т. V. – Вып. 1.
92. Переживание актинии в высушенном состоянии // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1938. – Т. 6. – Вып. 2.
93. Экспериментальный сон у птиц при низких температурах // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1941. – Т. XI. – Вып. 3. – С. 205–208.
94. Экспериментальный сон у млекопитающих при низких температурах. (Соавтор А. Хоросанова) // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1941. – Т. XI. – Вып. 3. – С. 208–211.
95. Об использовании Одесских лиманов для рыбного хозяйства // Большевистское знамя. 20.IV.1941.
96. Алое, как лечебное средство при отмораживании // Адыгейская правда. 24.VI.1942.
97. Применение холода в инкубаторном деле // Адыгейская правда. 4.VI.1942.
98. Влияние низких температур на инкубацию цыплят // Бюлл. экспериментальной биологии и медицины, 1943. – Т. 16. – Вып.3.
99. Застосування холоду в інкубації птиці // Київська правда. 26.V.1944.
100. Перспективы развития рыбного хозяйства на Хаджибеевском лимане // Большевистское знамя. 12.X.1946.
101. Механічна обробка інкубаторних яєць // Соц. тваринництво, 1947. – № 6. – С. 29–32.
102. Продовження інкубації на літньо-осінній період // Соц. тваринництво, 1947. – № 8. – С. 29–32.
103. Літня інкубація яєць // Тваринництво України. 19.VII.1947.
104. Используем для рыбоводства соленые озера Украины // Правда Украины. 24.IV.1947.
105. Опыт рыбохозяйственного освоения соленого озера // Рыбное хозяйство, 1947. – № 7. – С. 28–30.
106. Інкубування гусячих яєць // Тваринництво України, 1948. – № 11. – С. 31–33.
107. Об инкубировании гусиных яиц // Мясная индустрия, 1948. – № 6.
108. Биология птиц и вопросы птицеводства // Природа, 1948. – № 12. – С. 36–41.
109. Развитие кефально-выростного хозяйства на Одесских лиманах // Рыбное хозяйство, 1951. – № 5. – С. 34–35.
110. Використання для рыбного господарства замкнених лиманів півдня України // Наукові записки Київськ. держ. педаг. ін-ту. – 1952. – Т. XII. – №1. – С. 147–155.
111. Регенерація органів тварин у світлі еволюції організмів // Тези допов. на науков. конф. Київськ. педагогічного ін-ту., 1954.
112. Вплив хімічних речовин на розвиток пташиного ембріона // Наукові записки Київського держ. педагогічного ін-ту. – Т. XV. – № 2. – С. 25–35.
113. Влияние пониженной температуры на постэмбриальное развитие домашних птиц // Тезисы докладов II Всесоюзного совещания эмбриологов, 1957.
114. «Холодне» вирощування молодняка птиці // Соц. тваринництво, 1957. – № 4.
115. Гормональная детерминация пола у птиц // Тезисы докл. республик. конф. по пробл. «Биолог. основы рацион. использования растит. и животн. мира». – Симферополь, 1965. – С. 231–233.
116. Влияние пантокрин – йода на регенерацию тканей // Тезисы докл. V Всесоюзного совещания «Микроэлементы в с.х. и медицине». – Улан-Уде, 1966. – Т. 2. – С. 365.

117. Гормони і серцево-судинна система // Тези доповідей конференції по проблемі патології серцево-судинної системи. – Івано-Франківськ, 1966. – С. 280–281.
118. Роль гіпотермічного тренування в діяльності серцевого м'яза. (Соавтор Г. В. Гавриленко) // Тези доповідей конференції по проблемі патології серцево-судинної системи. – Івано-Франківськ, 1966. – С. 282–283.
119. Экспериментальный метод в преподавании биологии // Биология в школе, 1966. – С. 31–34.
120. Противоречивость физиологических процессов – основной фактор долголетия // Научн. конф. по пробл. «Возрастные морфологические и функциональные особенности внутренних органов». Изд. «Здоров'я». К.: 1967.
121. Тренирующее значение гипотермии // Матер. конф. по физиологии и биохимии функциональных систем. – Киев, 1968. – Часть II. – С. 3–4.
122. Гляциотерапия и ее перспективы // Матер. юбилейной науч. сесии Ивано-Франковского медицинского ин-та. – С. 183–185.
123. Использование фитонцидов в бальнеологии (в соавтор. с Т. А. Цкаевой) // Матер. VI совещ. по пробл. фитонцидов. – Киев, 1972. – С. 247–248
124. Перспективы большого терапевтического использования растений Прикарпатья // Матер. конф. «Рациональное использование лесосырьевых ресурсов». – Івано-Франковск. 1972.
125. Гляциотерапия животных в эксперименте. Пути повышения продуктивности с.х. животных и птиц // Сб. науч. трудов. – Одесса, 1972. – С. 489–491.

Рукописи поступили в редакцию 20.06.2008 г.

Содержание

Музейные коллекции

Севастьянов В. Д., Рясиков Л. В., Лобков В. А., Суворов Ю. В. Профессор Алексей Николаевич Кириченко и его неизвестная коллекция насекомых 1

Деятели науки

Суворов Ю. В., Рясиков Л. В., Лобков В. А. Игорь Гаврилович Гурский (1920–2006)..... 6

Список научных трудов И. Г. Гурского 9

Curriculum vitae профессора Г. А. Машталера 11

Научная деятельность Г. А. Машталера 12

Список научных и научно-популярных публикаций Г. А. Машталера 15

Наукове видання

**Вісті
Музейного Фонду
ім. О. О. Браунера
Том V № 2 2008**

Науковий журнал

Російською та українською мовами

Головний редактор Ю. М. Олійник
Відповідальний за випуск В. О. Лобков

65058, м.Одеса, Шампанський пров. 2, біологічний факультет ОНУ, зоологічний музей
тел. 8 (0482) 68-45-47

Здано у виробництво 15.05.2008. Підписано до друку 19.06.2008. Формат 60 ´ 84/8. Папір друкарський.
Гарнітура Times. Друк різнографія. Ум. друк. арк. 2,33. Обл.-вид. арк. 1,76. Тираж 50 прим. Зам. №
Безкоштовно

Виготовлено в копіювальном центрі «Грецький будинок»,
м. Одеса, пров. Віце-адмирала Жукова 1/9. т. 375-235