

Юбилей



Памяти Александра Самойловича Мончадского (1897 — 1974)

19 марта текущего года исполнилось 105 лет со дня рождения Александра Самойловича Мончадского — доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией паразитологии Зоологического института АН СССР, первого лауреата Золотой медали им. Е.Н. Павловского, заслуженного деятеля наук РСФСР, выдающегося ученого-зоолога, эколога, одного из крупнейших отечественных специалистов в области паразитологии и медицинской энтомологии.

Александр Самойлович Мончадский родился в 1897 г. в Петербурге, в семье служащего. Окончив в 1915 г. Телишевское училище, он поступил в Лесной институт, но вскоре был призван в армию, участвовал в Первой мировой войне (1916–1917 гг.) и в военных действиях на фронтах гражданской войны (1919–1921 гг.). Занимал выборную командную должность и был членом полкового комитета. После демобилизации поступил на биологическое отделение физико-математического факультета, где специализировался по кафедре зоологии беспозвоночных под руководством профессора В.А. Догеля. По окончании университета в 1924 г. Александр Самойлович поступает в аспирантуру на той же кафедре (1925–1928), одновременно работая ассистентом в Педагогическом институте им. А.И. Герцена (1926–

1928) и в Университете (1929–1932). Именно на кафедре В.А. Догеля определились его основные научные интересы: морфология, физиология, экология и эволюция личинок комаров. Выбор объекта исследования не был случайным. В 1920-е годы на огромных территориях тогда Советского Союза свирепствовала малярия. Профилактика малярии была задачей большой государственной важности. Переносчики возбудителей малярии — комары — оставались почти неизученными, а борьба с малярийными комарами была основана преимущественно на уничтожении их личинок. Работая летом 1925 г. в очагах малярии в Узбекистане, А.С. Мончадский собрал обширный материал и приобрел большой опыт полевых исследований. Основным результатом этих работ явились: капитальное исследование морфологии дыхательного аппарата личинок *Anopheles*, описание ранее неизвестных личинок нескольких видов комаров и разработка простого и надежного способа определения стадий личинок комаров. Этот способ и до сих пор широко применяется в практике борьбы с комарами и при всех исследованиях их метаморфоза. В 1929 г. защитил кандидатскую диссертацию “Стигмальные пластинки личинок комаров”. В 1930–1935 гг. А.С. Мончадский работал старшим специалистом и заведующим

лабораторией Всесоюзного института защиты растений, где, параллельно с изучением личинок комаров, выполнил несколько крупных работ по насекомым — вредителям сельского хозяйства (саранчовым, луговому мотыльку и др.)

С 1924 г. Александр Самойлович связан с Зоологическим институтом Академии наук СССР, когда он был назначен секретарем Комитета по изучению малярийных комаров. В 1935 г. он окончательно перешел на работу в ЗИН в незадолго до того организованную лабораторию паразитологии, а с 1942 г. стал ее заведующим. Уже в стенах ЗИН он защитил докторскую диссертацию “Эволюция личинок и её связь с эволюцией взрослых насекомых в пределах семейства Culicidae” (1938 г.), представляющую большой общебиологический интерес.

А.С. Мончадский автор двух монографий: “Личинки кровососущих комаров”, выдержавшей два издания (1936, 1955) и “Фауна СССР. Комары семейства Culicidae” Написанной совместно с А.В. Гудевичем и А.А. Штакельбергом (1970), давно ставших классическими. На них выросло не одно поколение отечественных и зарубежных энтомологов.

Его исследования морфолого-физиологических особенностей личинок комаров, а также взаимосвязи личиночной и взрослой фаз развития и процесса эволюции этих насекомых имели не только теоретическое, но и практическое значение для ликвидации малярии как в СССР, так и в ряде зарубежных стран.

В 1937–1939 гг. А.С. Мончадский участвовал в дальневосточной экспедиции по изучению таежного энцефалита и внес большой вклад в расшифровку проблемы переносчиков этого опасного заболевания. Работая в Приморском крае, А.С. Мончадский начинает исследование гнуса – всего комплекса кровососущих двукрылых. Там он разработал новый точный метод количественного учета гнуса, нападающих на человека летающих кровососущих насекомых. Знаменитый “колокол Мончадского” получил широкое распространение и признан наилучшим способом количественного учета кровососов. В различных ландшафтных зонах Мончадским были детально исследованы факторы, определяющие активность кровососущих двукрылых, что заставило изменить прежнее представление об этой проблеме.

В 1942 г. А.С. Мончадский возглавил отдел (лабораторию) паразитологии Зоологического института, с которой до конца дней была связана его жизнь. В военные годы А.С. Мончадский вместе с основной группой сотрудников Зоологического института продолжал работать в Таджикистане, где провел ряд ценных исследований по переносчикам заболеваний.

Мировую известность приобрели работы А.С. Мончадского, посвященные теоретическим основам борьбы с гнусом. Направления исследований, начатых под руководством академика Е.Н. Павловского в очагах клещевого и японского энцефалитов, позволило Александру Самойловичу разработать объективные методы количественного учета актив-

ности нападения кровососущих насекомых и проследить ее изменения в зависимости от факторов внешней среды. Были проведены работы по изучению гнуса как биологического комплекса в целях защиты от него людей и сельскохозяйственных животных; испытан ряд репеллентов и предложена ловушка для экспрессного вылова насекомых с помощью поляризованного света. Под руководством А.С. Мончадского в районе строительства Братской ГЭС на Ангаре велись широкомасштабные работы по изучению биологии мошек — наиболее массовых кровососущих насекомых в этом районе. Результатом этого стала работа “О системе прогноза численности и сроков вылета мошек в районе строительства Братской ГЭС” зарегистрированной в качестве изобретения Комитетом по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР в 1957 г.

За совокупность работ по изучению паразитических насекомых Александр Самойлович Мончадский первым был удостоен Золотой медали им. Е.Н. Павловского (1972).

Помимо работы в области медицинской энтомологии, Александр Самойлович уделяет внимание исследованию некоторых общебиологических вопросов, в частности проблеме общей экологии. Большой интерес вызвала серия его работ об экологических факторах и принципах их классификации (1958, 1961). Основные положения этих работ вошли не только в специальную, но и в учебную литературу.

Трудно охарактеризовать всю многогранность научной и общественной деятельности этого выдающегося ученого, каким был Александр Самойлович Мончадский. Однако, следует остановиться еще на одной, может быть самой важной из сторон его деятельности – руководство лабораторией паразитологии Зоологического института, ставшей крупным центром паразитологической науки. Александр Самойлович особенно заботился о развитии тех направлений, которые ранее привлекали мало внимания, но оказались важными с теоретической и практической точек зрения. Под его руководством в лаборатории развернулись исследования по различным разделам акарологии и паразитоценологии, и многие сотрудники лаборатории выросли в квалифицированных специалистов, защитили диссертации. Учениками Александра Самойловича являются не только сотрудники руководимой им лаборатории, но и специалисты многих других научных учреждений. На протяжении многих лет он оказывал консультативную помощь различным паразитологическим и медицинским учреждениям бывшего СССР. Двери его кабинета всегда были открыты для многочисленных специалистов, и они неизменно получали квалифицированную помощь и радушный прием. Александр Самойлович очень любил молодежь и не жалел сил и времени для ее воспитания и профессионального образования; 19 лет (1915–1964 гг.) он руководил аспирантурой Зоологического института. В течение многих лет А.С. Мончадский вел большую работу как ответственный редактор

Паразитологических сборников, издаваемых Зоологическим институтом (которые практически прекратили выходить в настоящее время) и как заместитель ответственного редактора журнала “Паразитология”, по инициативе и под руководством которого этот журнал начал выходить и расцвел.

А.С. Мончадский был участником и большей частью организатором более чем 20 паразитологических экспедиций в Среднюю Азию, на Дальний Восток, Крайний Север, в Карелию, дельту Волги, в Красноярский край район строительства Братской ГЭС; он участвовал в комплексной зоолого-ботанической экспедиции в Китай в 1957 г. и дважды работал на Кубе (1964–1965 гг.).

Разносторонняя деятельность А.С. Мончадского отмечена правительственными наградами — орденами Красной звезды, Трудового красного знамени и Знака почета, а также медалями “За оборону Ленинграда” и “За доблестный труд в Великой Отечественной войне”.

Человек огромного личного обаяния Александр Самойлович Мончадский привлекал к себе людей и сыграл большую роль в становлении многих из них как ученых.

Е.Б. Виноградова, Е.В. Дубинина

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ РАБОТ ПРОФЕССОРА АЛЕКСАНДРА САМОЙЛОВИЧА МОНЧАДСКОГО

- | | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">1924</p> <p>1. Новые данные о строении и действии дыхательного аппарата у личинок Culicidae // Тр. Ленингр. о-ва естествоисп. 1924. Т.54. Вып.1. С.83–93.</p> <p style="text-align: center;">1926</p> <p>2. Larva of <i>Aedes (Ochlerotatus) pulchritarsis</i> Rond., var. <i>stegomyina</i> Stack. a. Montch., nov., from Turkestan // Bull. Ent. Res. 1926. Vol.17. Pt.2. P.151–157.</p> <p style="text-align: center;">1927</p> <p>3. Morphologische Analyse eines bisher nicht beachteten systematischen Merkmals der Culicidenlarven // Izvestiya Akademii Nauk SSSR. 1927. No.5/6. S.479–498.</p> <p style="text-align: center;">1928</p> <p>4. Рост личинок <i>Anopheles maculipennis</i> Mg. и определение стадии и возраста личинок Culicidae // XI Всесоюз. съезд бактериол., эпидемиол. и сан. врачей. Л. 1928. С.49. (Совместно с Б. Кагановой).</p> <p>5. Стигмальная пластинка личинок <i>Anopheles</i> // XI Всесоюз. съезд эпидемиол. и сан. врачей. Л. 1928. С.49–50.</p> <p style="text-align: center;">1930</p> <p>6. К вопросу об определении стадии и возраста у личинок Culicidae // Паразитол. сб. Зоол. музея АН СССР. Т.1. Л. 1930. С.61–74. (Совместно с Б.А. Кагановой).</p> <p>7. Die Stigmalplatten der Culicidenlarven // Zool. Jahrbücher (Abt. System.). 1930. Bd.58. H.4. S.541–636.</p> <p style="text-align: center;">1932</p> <p>8. Овца в проблеме лугмота // Сб. ВИЗР. 1932. Т.3. С.55–60. (Совместно с А. Знаменским).</p> <p>9. К вопросу об изучении закономерностей массового размножения // Сб. ВИЗР. 1932. Т.3. С.20–28.</p> <p>10. Современное положение вопроса изучения закономерностей массового размножения вредных насекомых // Бюлл. 7-го Всесоюз. съезда по защите растений в Ленинграде. Л. 1932. № 4. С.23–24.</p> <p style="text-align: center;">1934</p> <p>11. Невольные признания ВНИИСа // Сб. ВИЗР. 1934. № 8. С.157–168. (Совместно с М. Богуновой, С. Каменским, Ф. Козиковым, А. Кониковым, А. Комачевским, В. Щеголевым).</p> <p>12. Zwei neue <i>Aedes</i>-Larven (Diptera, Culicidae) aus dem Syd-Ussuri Gebiet (Syd-Ost Siberien) // J. Taxonomic Entomol. 1934. Vol.3. Pt.2. P.246–250.</p> <p>13. К вопросу о росте и функции анальных жабр у личинок <i>Anopheles maculipennis</i> Mg. // Паразитол. сб. Т.4. Л. 1934. С.65–83.</p> <p style="text-align: center;">1935</p> <p>14. О роли контактной влажности после зимней диапаузы у гусениц кукурузного мотылька // Защита растений. 1935. № 3. С.39–50. (Резюме на англ. яз.)</p> | <p style="text-align: center;">1936</p> <p>15. Эволюция личинок и ее связь с эволюцией взрослых особей в пределах семейства Culicidae // Совещ. по зоол. пробл. Тез. докл. М.-Л. 1936. С.18–20.</p> <p>16. Личинки комаров (сем. Culicidae) СССР и сопредельных стран. М.-Л. 1936. 383 с. (Определители по фауне СССР, издав. ЗИН АН СССР. 24) (Автор и загл. также на франц. яз.)</p> <p style="text-align: center;">1937</p> <p>17. Эволюция личинок и ее связь с эволюцией взрослых комаров в пределах семейства Culicidae // Изв. АН СССР. Отд.-ние мат. и естеств. наук. 1937. С.1329–1351.</p> <p style="text-align: center;">1938</p> <p>18. Эволюция личинок и ее связь с эволюцией взрослых комаров в пределах семейства Culicidae. Тез. дис. на соиск...доктора биол. наук. Л. 1938. 22 с.</p> <p style="text-align: center;">1939</p> <p>19. К познанию личинок комаров (Diptera, Culicidae) // Паразитол. сб. Т.7. Л. 1939. С.142–170. (Резюме на немецк. яз.)</p> <p>20. Новый метод количественного учета гнуса и некоторые данные по биологии и условиям активности его компонентов // 1-е Совещ. по паразитол. пробл. Тез. докл. Л. 1939. С.49–50. (Совместно с З.А. Радзивиловской).</p> <p>21. Возможные переносчики весенне-летнего энцефалита // Тр. ВМА РККА им. С.М. Кирова. Т.18. Л. 1939. С.189–197. (Резюме на англ. яз.)</p> <p style="text-align: center;">1940</p> <p>22. Новые и малоизвестные личинки комаров Дальнего Востока // Реф. работ, учрежд. Отд. биол. наук АН СССР за 1940 г. С.190.</p> <p>23. Новый метод количественного учета гнуса и некоторых данных по биологии и условиям активности его компонентов (Экспедиция наркомздрава СССР 1939 г.) // Зоол. журн. 1940. Т.19. Вып.2. С.357. (Совместно с З.А. Радзивиловской).</p> <p>24. Новый метод учета активности нападения кровососов на человека // Реф. работ, учрежд. отд. биол. наук АН СССР за 1940 г. С.189–190. (Совместно с З.А. Радзивиловской).</p> <p>25. Академик Е.Н. Павловский. (К 30-летию юбилею) // Природа. 1940. № 3. С.98–103.</p> <p>26. Двукрылые (Diptera) // Жизнь пресных вод СССР. Т.1. М.; Л. 1940. С.233–263.</p> <p style="text-align: center;">1941</p> <p>27. Наблюдения над пищеварением у личинок <i>Chaobogus</i> (Diptera, Culicidae) // Реф. работ, учрежд. Отд. биол. наук АН СССР за 1940 г. 1941. С.190.</p> <p style="text-align: center;">1942</p> <p>28. Сборник инструктивных материалов по борьбе с малярией.</p> |
|--|--|

- Сталинабад, 1942. 112 с. (Совместно с В.И. Алексеевым, Б.Н. Казанцевым, А.И. Лейзерманом, А.Д. Полумордвиновым).
1943
29. Изыскание новых отпугивающих средств для защиты человека от нападения комаров // ДАН СССР. 1943. Т.40. № 3. С.135–138. (Совместно с Д.И. Благовещенским, Н.Г. Брежетовой).
30. Изыскание новых отпугивающих средств для защиты человека от нападения комаров // Мед. паразитол. и паразитарн. бол. 1943. Т.12. Вып. 5. С.60–62. (Совместно с Д.И. Благовещенским, Н.Г. Брежетовой, А.Н. Ухиной).
31. Малярийные комары Таджикистана (sic.) и меры борьбы с ними/ акад. Е.Н. Павловский и проф. А.И. Лейзерман (ред.). Сталинабад, 1943. 96 с. (Совместно с А.А. Штакельбергом).
32. Малярийные комары Таджикистана и меры борьбы с ними // Сб. автореф. Сталинабад, 1943. С.154–155. (Совместно с А.А. Штакельбергом).
33. Активность нападения комаров в природных условиях и ее суточный ритм // Зоол. журн. 1943. Т.22. Вып. 3. С.138–153. (Совместно с Д.И. Благовещенским, Н.Г. Брежетовой).
34. О механизме пищеварения у личинок *Chaoborus* (Diptera, Culicidae) // Сб. автореф. Сталинабад, 1943. С.164–165.
1944
35. Что такое малярия и как с ней бороться? (на таджикском языке). Сталинабад, 1944. 14 с. (Совместно с А.И. Лейзерманом).
1945
36. Активность и суточный ритм нападения *Mansonia richiardii* Fics. на человека в природных условиях // Реф. науч.-иссл. работ за 1944 г. Отд. биол. наук АН СССР. М.-Л., 1945. С.125–126.
37. О механизме пищеварения у личинок *Chaoborus* (Diptera, Culicidae) // Зоол. журн. 1945. Т.24. Вып.2. С.90–98. (Резюме на англ. яз.)
38. Нападение комаров на человека в природных условиях Таджикистана // Отчетная сессия ЗИН АН СССР. Тез. докл. Сталинабад, 10–11 апреля 1945 г. Сталинабад, 1945. С.25–26. (Совместно с Н.Г. Брежетовой).
1946
39. Большой практикум по зоологии беспозвоночных / Под ред. проф. Ю.И. Полянского. М., 1946. Ч.2. 631 с. (Совместно с А.А. Стрелковым, А.В. Ивановым, Ю.И. Полянским).
40. Активность нападения комаров на человека в природных условиях // Изв. АН СССР. 1946. № 2–3. С.233–250. (Резюме на англ. яз.)
41. Активность нападения и ее суточный ритм у комара *Mansonia richiardii* Fics. (Diptera, Culicidae) // Изв. АН СССР. 1946. № 2–3. С.299–323. (Резюме на англ. яз.)
1948
42. К познанию личинок комаров (Diptera, Culicidae). Новые и малоизвестные личинки комаров Дальнего Востока // Паразитол. сб. Т.9. Л. 1948. С.167–182.
43. Новый метод количественного учета активности нападения кровососов // Паразитол. сб. Т.9. Л. 1948. С.147–166. (Совместно с З.А. Радзивилловской).
1949
44. О типах реакций насекомых на изменения температуры окружающей среды // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук. 1949. № 2. С.171–200.
45. Некоторые личинки *Finlaya* (Diptera, Culicidae) из дупел деревьев // Паразитол. сб. Т.10. Л. 1949. С.253–261.
1950
46. Нападение комаров на человека в природных условиях субарктики и факторы, его регулирующие // Паразитол. сб. Т.12. Л. 1950. С.123–166.
1951
47. Личинки кровососущих комаров СССР и сопредельных стран (подсем. Culicinae). 2-е и доп. изд. М.-Л. 1951. 291 с. (Определители по фауне СССР, издав. ЗИН АН СССР. 37).
1952
48. Летающие кровососущие двукрылые — гнус. Способы защиты и методы исследования. М.-Л. 1952. 68 с.
49. Рец. на кн.: Г.Я. Бей-Биенко. Насекомые, таракановые. М.-Л. 1950. 342 с. (Фауна СССР. ЗИН АН СССР. Новая серия, № 40) // Энтомол. обозр. 1952. Т.32. С.347.
1953
50. Ночная активность комаров в природе и ее эпидемиологические особенности // Зоол. журн. 1953. Т.32. Вып.5. С.860–871.
51. О сезонном диморфизме личинок *Mochlonyx culiciformis* De Geer (Diptera, Culicidae, Chaoborinae) // Тр. ЗИН АН СССР. Т.13. 1953. С.363–372.
1954
52. Кровососущие двукрылые (гнус) на территории СССР, методы и очередные задачи их изучения // I Всесоюз. конф. по проблемам вет. дерматологии, арахнологии и энтомологии. Тез. докл. М. 1954. С.20–21.
1955
53. Суточный ритм активного лета и нападения комаров и внешние факторы, его регулирующие // 8-е совещ. по паразитол. проблемам. Тез. докл. М.-Л. 1955. С.100–101.
1956
54. Летающие кровососущие двукрылые на территории СССР и некоторые закономерности их нападения на человека / Энтомол. обозр. 1956. Т.35. Вып.3. С.547–559.
55. Нападение комаров на человека в приморской части дельты Волги // Паразитол. сб. Л. 1956. Т.16. С.89–144.
1957
56. О системе прогноза численности и сроков вылета мошек в районе строительства Братской ГЭС. — Изобретение № 7783 от 26.09.1957 г.
1958
57. О классификации факторов окружающей среды // Зоол. журн. 1958. Т.37. Вып.5. С.680–692. (Резюме на англ. яз.)
1959
58. Внутривидовые отношения у хищных личинок подсемейства Chaoborinae (Diptera, Culicidae): Сообщение 2. О возможности изменения остроты внутривидовых отношений в процессе развития личинок // Зоол. журн. 1959. Т.33. Вып.10. С.1554–1558.
59. Внутривидовые отношения у хищных личинок подсемейства Chaoborinae (Diptera, Culicidae) // Энтомол. обозр. 1959. Т.38. Вып.3. С.505–516. (Резюме на англ. яз.)
1961
60. Понятие о факторах в экологии // Зоол. журн. 1961. Т.11. Вып.9. С.1299–1302. (Резюме на англ. яз.)
1962
61. Экологические факторы и принцип их классификации // Журн. общ. биол. 1962. Т.33. № 5. С.370–380. (Резюме на англ. яз.)
62. Проблема борьбы с гнусом (состояние, итоги и основные задачи). Л. 1962. 32 с. (Совместно с К.А. Бреевым, А.В. Гуцевичем).
63. Факторы в экологии и принципы их классификации // Вопросы экологии (Киев). 1962. Т.4. С.57–58.
1963
64. О возможности применения поляризованного света для привлечения насекомых // Энтомол. обозр. 1963. Т.42. Вып.1. С.49–55. (Совместно с Б.Г. Ковровым).
1964
65. Роль личинок Chaoborinae (Diptera, Culicidae) в уничтожении личинок кровососущих комаров // Зоол. журн. 1964. Т.43. Вып.3. С.455–466. (Резюме на англ. яз.)
66. Проблема борьбы с кровососущими двукрылыми насекомыми в СССР // Проблемы вет. санитарии. 1964. С.269–278. (Совместно с К.А. Бреевым, А.В. Гуцевичем).
67. Задачи зоологии в связи с решениями декабрьского Пленума ЦК КПСС // Энтомол. обозр. 1964. Т.43. Вып. 3. С.489–494.
68. Победить опасного вредителя // Правда. 1964, 19 января. № 19 (16605). С.3.
1965
69. Евгений Никанорович Павловский (Некролог) // Зоол. журн. 1965. Т.44. Вып.8. С.1123–1130. (Совместно с Б.Е. Быховским).

70. Подвиг академика Е.Н. Павловского // Вечерний Ленинград. 1965, 2 февраля.
1966
71. Las Larvas de los Mosquitos (Diptera, Culicidae) de Cuba / / Su Biología i Determinación. Papeyana. Ser.A. 1966. No.28. 92 p. (Avec I. Garcia Avila).
1967
72. Памяти академика Е.Н. Павловского (1884–1965) // Паразитол. сб. А. 1967. Т.23. С.5–7.
1968
73. К шестидесятилетию со дня рождения академика Б.Е. Быховского // Паразитология 1968. Т.2. Вып.4. С.285–288.
1969
74. Рец. на кн.: W. Mohrig. Die Culiciden Deutschlands. Untersuchungen zur Taxonomie und Ökologie der einheimischen Stechmücken. – Parasitologische Schriftenreihe. 1969. Н.18. S.1–120. 166 ill. // Паразитология. 1969. Т.3. Вып.4. С.389.
1970
75. Комары семейства Culicidae. А. 1970. 384 с. (Фауна СССР. Насекомые двукрылые; т. 3, вып. 4). (Совместно с А.В. Гуцевичем, А.А. Штакельбергом)
1971
76. Раздел “Членистоногие” // Учебник по зоологии для 7–8 классов. 3-е изд. 1971.
1973
77. Современное состояние и очередные задачи систематико-биологических исследований кровососущих двукрылых комплекса “Гнус” // 11-е совещ. по паразитол. проблемам. Тез. докл. А. 1973. С.80–83.
1974
78. Памяти академика Бориса Евсеевича Быховского (1908–1974 гг.) // Паразитология. 1974. Т.8. Вып.2. С.87–88.
1977
79. Семейство кровососущие комары. Culicidae // Определитель пресноводных беспозвоночных европейской части СССР (планктон и бентос). А. 1977. С.457–477.
80. Отряд двукрылые. Diptera // Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР (планктон и бентос). А. 1977. С.360–371. (Совместно с В.М. Глухой).
1983
81. Большой практикум по зоологии беспозвоночных. Учеб. пособие. 3-е изд., перераб. и доп. М. 1983. 543 с. Ч.3. Типы: кольчатые черви, членистоногие. (совместно с Ю.И. Полянский, А.А. Стрелков).

О нем:

- Медведев М., Малев И. Во имя жизни // Вечерний Ленинград. 1948, за 26 февраля. № 47 (674). С.2.
- Быховский Б.Е. Александр Самойлович Мончадский (К семидесятилетию со дня рождения) // Зоол. журн. 1967. Т.46. Вып.8. С.1273–1274.
- Современные Паганели (Наука раздвигает горизонты) // Правда. 1969, от 4 августа. № 216 (18629). С.3.
- Золотая медаль им. Е.Н. Павловского // Вест. АН СССР. 1972. № 7. С.138–139.
- Гуцевич А.В. Памяти Александра Самойловича Мончадского (1897–1974) // Энтомол. обозр. 1975. Т.54. Вып.3. С.681–683.
- Хронологический указатель печатных работ профессора Александра Самойловича Мончадского // Паразитол. сб. Т.19. Т.28. С.178–182.