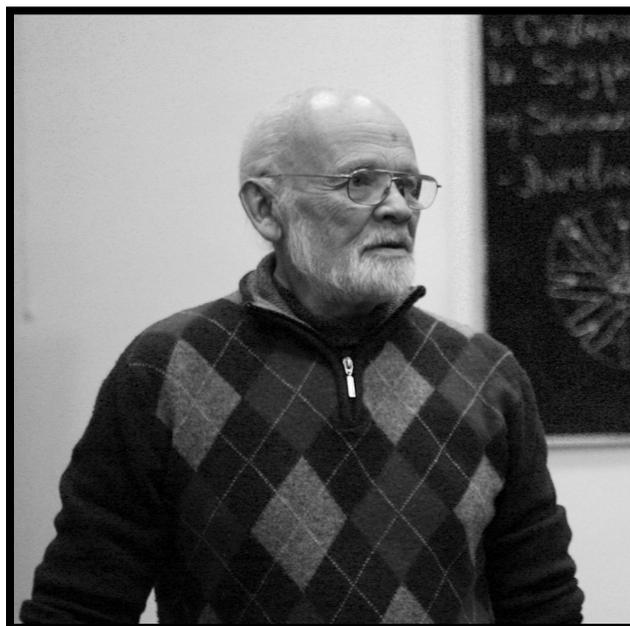


## ПАМЯТИ

## АНДРЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ДОБРОВОЛЬСКОГО

In memory of Andrei Alexandrovich Dobrovolsky



28.05.1939 — 16.07.2019

16 июля 2019 года в возрасте 80 лет скончался Андрей Александрович Добровольский. На протяжении более полувека он являлся крупнейшим специалистом в области зоологии, протистологии и паразитологии. Ему принадлежат ставшие классическими монографии и статьи, раскрывающие различные аспекты явления паразитизма, становления и эволюции жизненных циклов трематод. Его вклад в развитие паразитологии отмечен премией им. Е. Н. Павловского. С начала основания Паразитологического общества А. А. Добровольский оставался членом его Центрального совета. Однако, не менее чем исследователь, Андрей Александрович известен как замечательный педагог, сделавший очень много для развития преподавания биологических дисциплин в университетах. Он является соавтором учебников, среди которых наиболее популярны двухтомные «Частная паразитология» и «Малый практикум по зоологии беспозвоночных», а также редактором перевода многотомного издания «Зоология беспозвоночных» (Э. Рупперт и др.). Его лекции пользовались огромной популярностью среди студентов. За свой просветительский труд он был удостоен премии СПбГУ за педагогическое мастерство и звания «Заслуженный работник высшей школы РФ».

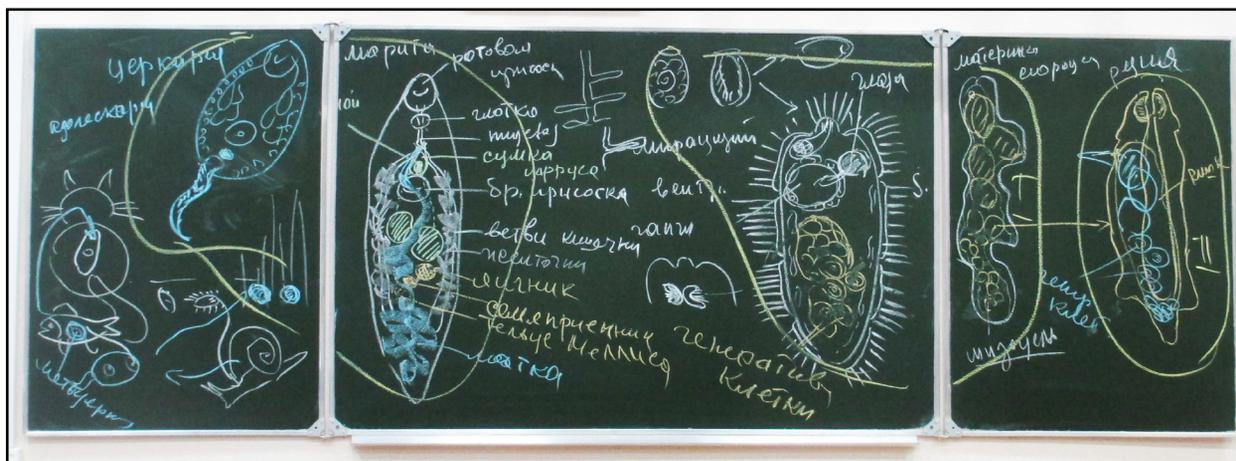
А. А. Добровольский хорошо известен как великолепно эрудированный редактор многочисленных изданий — журналов, учебников, монографий. Многие годы в должности заместителя главного редактора он определял содержание каждого выпуска журнала «Паразитология».

Жизнь Андрея Александровича тесно связана с Санкт-Петербургским (Ленинградским) университетом. Именно здесь, на кафедре зоологии беспозвоночных, окруженный коллегами и учениками, он ощущал себя наиболее комфортно. В сложные 90-е годы он руководил кафедрой. Андрею Александровичу удалось не только сохранить коллектив ее сотрудников, но и усилить его за счет талантливой молодежи.

Вслед за своими знаменитыми предшественниками — В. А. Догелем и Ю. И. Полянским — Андрей Александрович также сочетал деятельность в СПбГУ с работой в РГПУ им. А. И. Герцена. Он много сделал для развития кафедры зоологии, где проработал около 20 лет. При его активном участии был разработан учебный план по специальности «Общая биология», модернизировано преподавание многих учебных дисциплин. Он много времени посвятил научной и педагогической подготовке студентов и аспирантов, и сегодня несколько его учеников являются ведущими преподавателями кафедры зоологии.

Светлая память об Андрее Александровиче Добровольском как Учителе и Ученом навсегда сохранится в сердцах его многочисленных учеников и коллег.

Коллектив кафедры зоологии РГПУ им. А. И. Герцена



## СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ АНДРЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ДОБРОВОЛЬСКОГО

1962

1. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. К фауне личинок трематод пресноводных моллюсков дельты Волги. Ч. I. Фуркоцеркарии (семейства Strigeidae и Diplostomatidae) // Тр. Астраханского заповедника: сб. гельминтологических работ. Вып. VI. Астрахань, 1962. С. 45–89.

1963

2. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. Новый метод обнаружения сенсилл личинок трематод и значение этих образований для систематики // Доклады Академии наук. 1963. Т. 151. № 2. С. 460.

3. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. Гликоген и жир на разных фазах жизненного цикла сосальщиков. Ч. I. Морфология распределения гликогена и жира // Вестник Ленинградского университета. Серия 3: Биология. 1963. № 9. С. 67.

4. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. Гликоген и жир на разных фазах жизненного цикла сосальщиков. Ч. II. Биологическое значение гликогена и жира // Вестник Ленинградского университета. Серия 3: Биология. 1963. № 3. С. 23.

1964

5. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. К фауне личинок трематод пресноводных моллюсков дельты Волги. Ч. II. Эхиностоматидные церкарии (сем. Echinostomatidae) // Тр. Астраханского заповедника: сб. паразитологических работ. Вып. IX. Астрахань, 1964. С. 64–104.

1965

6. Добровольский А. А. Некоторые данные о жизненном цикле сосальщика *Opisthioglypheranae* (Froelich, 1791) (Plagiorchiidae) // *Helminthologia*. 1965. Т. 3. С. 205–221.
7. Dobrovolskii A. A. Uber die Einheitlichkeit des Bauplanes von Mirazidien der Uberfamilie Plagiorchioidea // *Angew. Parasitol.* 1965. Bd. 6. S. 157–165.

1966

8. Гинецинская Т. А., Машанский В. Ф., Добровольский А. А. Ультраструктура покровов и способ питания редий и спороцист (Trematodes) // Доклады АН СССР. 1966. Т. 16. № 4. С. 239–250.
9. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А., Машанский В. Ф. Об ультраструктуре тканей партенит и личинок трематод // Материалы конф. Всесоюзного общества гельминтологов. 1966. Ч. 1. С. 49–54.

1967

10. Добровольский А. А. Жизненные циклы некоторых трематод семейств *Telorchidae* и *Plagiorchiidae*. Л., 1967. 14 с.
11. Добровольский А. А. Расшифровка жизненного цикла *Telorchis assula* (Dujardin, 1845) Dolfus, 1957 (Trematoda, *Telorchidae*) // Материалы конф. Всесоюзного общества гельминтологов. 1967. Т. 5. С. 132–141.

1969

12. Добровольский А. А. Жизненный цикл *Paralepoderma cloacicola* (Luhe, 1909) Dollfus, 1950 (Trematoda, *Plagiorchiidae*) // Вестник Ленинградского университета. Серия 3: Биология. 1969. Т. 21. С. 28–38.

1971

13. Добровольский А. А. Жизненный цикл *Macrodera longicollis* (Abildgaard, 1788) Luhe, 1909 (Trematoda, *Ochetosomatoidea*) // Вестник Ленинградского университета. Серия 3: Биология. 1971. Т. 15. С. 9–20.

1973

14. Добровольский А. А., Райхель А. С. Жизненный цикл *Haplometra cylindracea* Zeder, 1800 (Trematoda, *Plagiorchiidae*) // Вестник Ленинградского университета. Серия 3: Биология. 1973. Т. 3. С. 5–13.

1975

15. Добровольский А. А. Некоторые закономерности эволюции материнских спороцист трематод подотряда *Plagiorchiata* // Экологическая и экспериментальная паразитология. Вып. 1. Л., 1975. С. 96–108.

1977

16. Шульман С. С., Добровольский А. А. Паразитизм и смежные с ним явления // Паразитол. сб. Л., 1977. Т. 27. С. 230–249.

1978

17. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. Частная паразитология — паразитические простейшие и плоские черви: учебное пособие для биологических специальностей вузов. М.: Высшая школа, 1978. 304 с.
18. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. Частная паразитология — моллюски и членистоногие: учебное пособие для биологических специальностей вузов. М.: Высшая школа, 1978. 292 с.

1979

19. Добровольский А. А., Мухамедов Г. К. Некоторые особенности размножения материнских спороцист *Xiphidiocercaria sp.* Odening (Trematoda, Plagiorchiata) // Экологическая и экспериментальная паразитология. Вып. 2. Л., 1979. С. 42–47.

1980

20. Галактионов К. В., Оленев А. В., Добровольский А. А. Два вида циатокотилидных церкарий из пресноводного моллюска *Melanopsis praemorsa* // Паразитология. 1980. Т. 14. № 4. С. 299–307.

21. Крылов М. В., Добровольский А. А. Макросистема и филогения споровиков. Принципы построения макросистемы одноклеточных животных // Известия Зоологического института. 1980. Т. 94. С. 62.

22. Крылов М. В., Добровольский А. А., Исси И. В., Михалевич В. И., Подипаев С. А., Решетняк В. В., Серавин Л. Н., Старобогатов Я. И., Шульман С. С., Янковский А. Новые представления о системе одноклеточных животных // Труды Зоологического института АН СССР. 1980. Т. 94. С. 42–61.

1981

23. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А., Оксов И. В. Роль гликогена в биологии личиночных стадий развития трематод // Работы по гельминтологии. М., 1981. С. 82–87.

1983

24. Добровольский А. А., Галактионов К. В., Мухамедов Г. К., Синха Б. К., Тихомиров И. А. Партеногенетические поколения трематод: Труды Ленингр. общества естествоиспытателей. 1983. Т. 82. № 4. 107 с.

25. Гинецинская Т. А., Добровольский А. А. Жизненные циклы трематод как система адаптаций // Свободноживущие и паразитические беспозвоночные: сб. Л., 1983. С. 112–157.

26. Добровольский А. А., Тихомиров И. А. Взаимоотношения в паразито-хозяйинной системе партениты-моллюск // Партеногенетические поколения трематод: Труды Ленингр. общества естествоиспытателей. 1983. Т. 82. № 4. С. 75–81.

1984

27. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Опыт популяционного анализа жизненных циклов трематод на примере микрофаллид группы «ругмаеус» (Trematoda: Microphallidae) // Эколого-паразитологические исследования северных морей. Апатиты: Изд. Кольского филиала АН СССР, 1984. С. 8–41.

1985

28. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Развитие и размножение материнского поколения партенит трематод рода *Microphallus* (Plagiorchiidae, Microphallidae) // Зоологический журнал. 1985. Т. 64. Вып. 10. С. 1468–1475.

1986

29. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Паразиты в морских сообществах шельфа // Жизнь и условия ее существования в бентали Баренцева моря. Апатиты: Изд. Кольского филиала АН СССР, 1986. С. 160–186.

1987

30. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Гермафродитное поколение трематод. Л.: Наука, 1987. 192 с.

1989

31. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Паразиты в экосистемах северных морей // Жизнь и среда полярных морей. Л.: Наука, 1989. С. 199–217.

1990

32. Атаев Г. Л., Добровольский А. А. Развитие микрогемипопуляции партенит трематод *Philophthalmus rhionica* // Паразитология. 1990. Т. 24. С. 499.

1992

33. Атаев Г. Л., Добровольский А. А. Развитие микрогемипопуляций редий *Philophthalmus rhionica*, природнозараженных другими видами трематод // Паразитология. 1992. Т. 26. С. 227.

1993

34. Атаев Г. Л., Добровольский А. А., Озерский П. В. Влияние освещенности на эмиссию церкарий *Philophthalmus rhionica* (Trematoda) // Биология. 1993. № 1. С. 41–42.

1997

35. Ataev G. L., Dobrovolskij A. A., Fournier A., Jourdane J. Migration and development of mother sporocysts of *Echinostoma caproni* (Digenea: Echinostomatidae) // Journal of Parasitology. 1997. Т. 83. № 3. С. 444–453.

1998

36. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Происхождение и эволюция жизненных циклов трематод. СПб.: Наука, 1998. 400 с.

37. Галактионов К. В., Добровольский А. А. Пути экспансии трематод в экосистемы разного типа // Теоретические и прикладные проблемы гельминтологии. М.: Изд-во Института паразитологии РАН, 1998. С. 114–123.

38. Паскорова Г. Г., Соколова Ю. Я., Добровольский А. А. Особенности патогенеза жирового тела сверчка *Gryllus bimaculatus* при кокцидиозе, вызванном аделеидной кокцидией *Adelina grylli* // Паразитология. 1998. Т. 32. № 5. С. 457–463.

39. Атаев Г. Л., Добровольский А. А. Современные взгляды на природу генеративных клеток партенит трематод // Проблемы систематики и филогении плоских червей. СПб., 1998. С. 13–16.

2000

40. Добровольский А. А., Галактионов К. В., Атаев Г. Л. Особенности организации генеративного материала и динамика размножения материнских спороцист трематод // Паразитология. 2000. Т. 34. № 1. С. 14–22.

41. Galaktionov K. V., Dobrovolskij A. A. An ecological approach to the analysis of trematode life-cycle evolution // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. Vol. 10. No. 2. Pp. 13–18.

42. Ataev G. L., Dobrovolskij A. A., Avanesian A. V., Coustau C. Significance of the amoebocyte-producing organ of *Biomphalaria glabrata* snails (strains selected for susceptibility/resistance) in cellular response to *Echinostoma caproni* mother sporocyst infection // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. Vol. 10. No. 2. Pp. 65–66.

43. Ataev G. L., Kozminsky E. V., Dobrovolskij A. A. The significance of molluscs in conservation of trematode life cycles // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. Vol. 10. No. 2. Pp. 96.

2001

44. Ataev G. L., Dobrovolskij A. A., Avanesian A. V., Loker E. S. Germinal elements and their development in *Echinostoma caproni* and *Echinostoma paraensei* (Trematoda) miracidia // Journal of Parasitology. 2001. Vol. 87. No. 5. Pp. 1160–1164.
45. Атаев Г. В., Аванесян А. В., Локер С., Добровольский А. А. Организация герминального материала и динамика размножения материнских спороцист рода *Echinostoma* (Trematoda: Echinostomatidae) // Паразитология. 2001. Т. 35. № 4. С. 307–319.
46. Подвязная И. М., Добровольский А. А. Развитие мышечных элементов кожно-мышечного мешка метацеркарий *Diplostomum chromatophorum* (Trematoda: Diplostomidae) // Паразитология. 2001. Т. 35. С. 531.
47. Карпов С. А. Строение клетки протистов: учебное пособие / отв. ред. А. А. Добровольский. СПб.: Тесса, 2001. 384 с.

2002

48. Сендерский И. В., Курбатов И. В., Добровольский А. А. Партеногенетические поколения *Sanguinicola armata* (Trematoda: Sanguinicolidae) // Паразитология. 2002. Т. 36. № 6. С. 469.
49. Ataev G. L., Kozminsky E. V., Dobrovolskij A. A. Dynamics of infection of *Bithynia tentaculata* (Gastropoda: Prosobranchia) with trematodes // Паразитология. 2002. Т. 36. С. 203–218.

2003

50. Galaktionov K. V., Dobrovokskij A. A. The biology and evolution of trematodes an essay on the biology, morphology, life cycles, transmission, and evolution of digenetic trematodes. Boston; Dordrecht; London, 2003. 620 p.
51. Dobrovokskij A. A., Galaktionov K. V. Main stages in the evolution of Digenea life cycles // Taxonomy, ecology and evolution of metazoan parasites. Presses Universitaires de Perpignan. 2003. Pp. 273–290.
52. Dobrovolskij A. A., Ataev G. L. The nature of reproduction of digenea rediae and sporocysts // Taxonomy, ecology and evolution of metazoan parasites. Presses Universitaires de Perpignan. 2003. Pp. 249–273.
53. Добровольский А. А. (соавт.). Биология: Энциклопедия. М.: Большая российская энциклопедия, 2003. 864 с.

2004

54. Сендерский И. В., Добровольский А. А. Морфология и хетотаксия церкарии *Sanguinicola armata* (Trematoda: Sanguinicolidae) // Паразитология. 2004. Т. 38. № 4. С. 310.

2005

55. Тихомиров И. А., Добровольский А. А., Гранович А. И. Малый практикум по зоологии беспозвоночных. М.; СПб., 2005. Ч. 1. 314 с.
56. Добровольский А. А. Гельминтозы крупного рогатого скота // Главный зоотехник. 2005. № 10. С. 68–70.
57. Атаев Г. Л., Добровольский А. А., Исакова Н. П. Формирование инфрапопуляции партенит *Echinostoma caproni* (Digenea: Echinostomatidae) // Паразитология. 2005. Т. 39. № 2. С. 124–137.

2006

58. Атаев Г. Л., Исакова Н. П., Добровольский А. А. Развитие материнских спороцист *Echinostoma caproni* (Trematoda: Echinostomatidae) // Паразитология. 2006. Т. 40. № 1. С. 47–56.

2007

59. Атаев Г. Л., Исакова Н. П., Добровольский А. А. Размножение партенит трематод *Echinostoma caproni* (Digenea: Echinostomatidae) // Паразитология. 2007. Т. 41. № 6. С. 511–525.

2008

60. Рупперт Э. Э. Зоология беспозвоночных: Функциональные и эволюционные аспекты: учебник для студ. вузов: в 4 т. / ред. пер. с англ. А. А. Добровольский, А. И. Гранович. М.: Академия, 2008. 448 с.

2010

61. Гранович А. И., Островский А. Н., Добровольский А. А. Морфопроцесс и жизненные циклы организмов // Журнал общей биологии. 2010. Т. 71. № 6. С. 514–522.

2013

62. Атаев Г. Л., Добровольский А. А., Токмакова А. С. Размножение партенит трематод *Leucochloridium paradoxum* (Trematoda: Leucochloridiidae) // Паразитология. 2013. Т. 47. № 2. С. 178–182.

63. Добровольский А. А., Галактионов К. В. Система живых организмов — от Аристотеля до наших дней // Биология в школе. 2013. № 4. С. 9–15.

2014

64. Галактионов К. В., Добровольский А. А., Подвязная И. М. Эволюция морфофункциональной организации партеногенетических поколений трематод // Зоологический журнал. 2014. Т. 93. № 3. С. 426.

2015

65. Krupenko D. Y., Dobrovolskij A. A. Somatic musculature in trematode hermaphroditic generation // BMC Evolutionary Biology. 2015. Vol. 15. No. 1. Pp. 468.

2017

66. Добровольский А. А., Гришанков А. В., Гранович А. И. Малый практикум по зоологии беспозвоночных. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2017. Ч. 2. 544 с.

2018

67. Krupenko D. Y., Dobrovolskij A. A. Morphological framework for attachment and locomotion in several digenea of the families microphallidae and heterophyidae // Parasitology Research. 2018. Vol. 117. No. 12. Pp. 3799–3807.