

## Магия Гилярова. Памяти Алексея Меркурьевича Гилярова (1943–2013)

## Magic of Ghilarov. Memory of Alexei Merkurievich Ghilarov (1943–2013)



20 октября 2013 года не стало Алексея Меркурьевича Гилярова — эколога высочайшего класса, мыслителя, натуралиста, профессора в пятом поколении, истинного российского интеллигента, тонкого, одухотворённого и доброго человека.

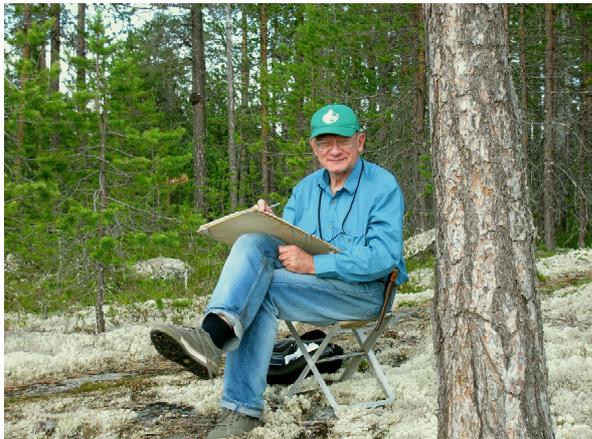
Вот официальная информация о нём. Профессор кафедры зоологии позвоночных и общей экологии биологического факультета МГУ; родился 19 мая 1943 г. в Москве; окончил МГУ в 1965 г., аспирантуру биолого-почвенного факультета в 1968 г., доктор биологических наук, профессор; член-корреспондент РАЕН (1994); работал младшим, старшим, ведущим научным сотрудником биологического факультета МГУ; член президиума Всероссийского гидробиологического общества; член Научного совета по проблемам гидробиологии и ихтиологии РАН.

Вот что он сам написал о себе в дневнике на сайте «Элементы большой науки»: «Биолог, доктор биологических наук, профессор биофака факультета МГУ. Сфера интересов — экология (понимаемая как наука, а не болтовня), эволюционная теория, классическая музыка (прежде всего барочная)».

Сказано ёмко, но как много можно прибавить к этим скромным строчкам... И прибавили прежде

всего многочисленные влюблённые в него ученики. Само название этой статьи повторяет слова из статьи «Мой профессор» одного из них, Константина Попадьяна. Какие прекрасные люди разных возрастов и званий, от докторов наук до вчерашних и сегодняшних студентов написали множество прочувствованных строк о своём наставнике и друге. В последние годы он читал курс экологии сразу всем студентам биофака и факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ и всегда был окружён восхищенными слушателями. А ведь он ещё был и душой Беломорской биологической станции МГУ, бессменным председателем её библиотечного совета и ведущим музыкальных вечеров, членом Учёного совета Дарвиновского музея и его авторитетным рупором, неутомимым просветителем. Он сделал чрезвычайно много в этой области: на одном только сайте «Элементы большой науки» размещено 177 его статей, а ещё лекции и статьи на полит.ру, лекция в Политехническом музее (2011), выступления на телевидении...

Алексей Меркурьевич обладал редкой способностью видеть в природе сразу и детали, скрытые от большинства наблюдателей, и глобальные закономерности. Кабинетным учёным он не был, и в своих публичных лекциях буквально бил в набат,



говоря о беспрецедентном давлении человека на биосферу и о необходимости изменить саму идеологию отношения человека к природе. Алексея Меркурьевича чрезвычайно волновали и печальные тенденции в развитии отечественной науки. Он ратовал за повышение роли самообразования и за антипровинциализм в науке и написал об этом отдельные статьи. Процесс интеграции в мировую науку он осуществлял на практике: регулярно публиковался в таких престижных журналах, как «Oikos» (причём, первые его публикации в этом журнале относятся к 1967 и 1972 гг.) и «Trends in Ecology and Evolution», а также был редактором и автором издающихся за рубежом энциклопедий и сборников.

Алексею Меркурьевичу Гилярову удалось создать целостную концепцию динамики численности и биоразнообразия, по-новому осветить проблему межвидовой конкуренции и нейтралитета, представить оригинальный взгляд на концепцию экологической ниши. Он, один из первых, ещё в совсем молодом возрасте, обратился к идее эволюции на уровне экосистем и к применению методов теории информации в экологии. Его учебник по популяционной экологии — один из самых актуальных и востребованных в университетской среде. Будучи просветителем по своей природе, Алексей Меркурьевич был чрезвычайно заботливым и в то же время критичным, а нередко и язвительным редактором. Он много лет был ответственным секретарём редколлегии «Журнала общей биологии», главным редактором журнала «Russian Journal of Aquatic Ecology», четверть века входил в редколлегия журнала «Природа», где также много публиковался.

Осенив своим крылом множество душ, Алексей Меркурьевич оставил о себе добрую и долгую память, и отраднo сознaвать, что самые близкие Алексею Меркурьевичу люди — филолог Ксения Алексеевна Гилярова и биолог Дмитрий Алексеевич Гиляров — стали его единомышленниками, и даже совсем ещё юные внуки тоже успели стать духовными наследниками. Какие почувствованные стро-

ки он посвятил в своём журнале экскурсии со старшим внуком по тем же архитектурным памятникам Москвы, которые ему показывал отец, Меркурий Сергеевич... Алексей Меркурьевич щедро делился в статьях, лекциях, разных текстах и письмах своими глубокими профессиональными познаниями в музыке и живописи, он и сам был прекрасным рисовальщиком, охватывая при этом разные жанры, от пейзажей и архитектурных зарисовок до анималистики и забавных «лубочных» открыток, которые он рассылал друзьям к празднику.

Без гуманитарной ипостаси немислима сущность Алексея Меркурьевича как профессионала. Чтобы это представить хотя бы частично, посмотрим на программу его лекционного курса «Концепции экологии: история и современность», прочитанного в 2008 году в Сибирском федеральном университете: «Наука, её специфика, взаимоотношение с технологией и мифологией», «Возникновение экологии и её «Золотой век» — 1920–30-е годы», «Формирование концептуальной основы», «Экология и естественная история», «Экология сообществ: наследие прошлого», «Экология сообществ: современная ситуация», «Трофические сети, экосистемы, биосфера», «Популяция — структура и динамика», «Феномен Г.Г. Винберга — о российском гидробиологе, обгонявшем время», «Эволюционный аспект экологии», «Музыка барокко и образ природы, создаваемый экологией (Э. Хатчинсон, Т. Эдмондсон, Р. Киркпатрик, Р. Маргалеф и И.С. Бах; современный постскриптум)». Дух захватывает только от чтения заголовков лекций, а мне он писал в письме о СФУ: «Я был там неделю как «визитинг профессор» и такой ДРАЙВ испытал!». Разные грани его личности будут неожиданными для читателя его открытого сейчас журнала <http://ghilarov.livejournal.com/>, от пристрастий в музыке и живописи до участия в Марше миллионов и страстного и скорбного обсуждения процессов стремительного обмеления науки и нравственности в родном ему университете.

Алексей Меркурьевич был мне не только добрым другом, но и в каком-то смысле научным родственником. Его отец, академик АН СССР Мерку-



рий Сергеевич Гиляров (1912–1985), основатель советской школы почвенной зоологии и известный энтомолог и эколог, был научным руководителем и духовным наставником моего научного руководителя — Игоря Васильевича Стебаева. Поэтому сначала я узнала Алексея Меркурьевича по рассказам о его детских годах, а подружились мы значительно позднее. Его дед Сергей Алексеевич Гиляров (1887–1946) был выдающимся искусствоведом, хранителем и составителем научного каталога Музея искусств ВУАН в Киеве, делал открытия мирового уровня в искусствоведении, был арестован в 33-м, а затем, в 45-м году умер в тюремной больнице. Прадед Алексей Никитович Гиляров (1855–1938) — профессор истории философии Киевского университета. Прапрадед Никита Петрович Гиляров-Платонов (1824–1887) — профессор Московской духовной академии, учёный, издатель и публицист. Алексей Меркурьевич постоянно чувствовал своё духовное родство не только с прямыми предками, но и с учителями. Значительный след в его душе оставил научный руководитель профессор МГУ Яков Авадьевич Бирнштейн, о котором он написал статью в журнале «Природа». Стоит отметить, что и Я.А. Бирнштейн, и М.С. Гиляров были в числе подписавших известное антилысенковское «Письмо трёхсот», направленное в 1955 году в ЦК КПСС. Неудивительно, что с такими основами научного и душевного родства Алексей Меркурьевич интересовался историей науки и много писал об этом, в частности, у него был целый цикл статей о Вернадском.

Алексей Меркурьевич успел завершить свой последний большой труд — учебник «Экология биосферы», идею которого он вынашивал давно. Ниже приводится список избранных его статей и книг.

*Ж.И. Резникова*  
Институт систематики  
и экологии животных СО РАН

## Избранные труды А.М. Гилярова

### СТАТЬИ

#### 2013

- Гиляров А.М. 2013. Кризис, из которого нет и не будет выхода // *Природа*. No.8. С.38–43.  
 Гилярова О.А., Гиляров А.М. 2013. Ранние этапы становления земледелия и скотоводства // *Природа*. No.11. С.61–63.  
 Гиляров А.М. 2013. Семья и геоботаника // *Природа*. No.7. С.85–89.  
 Гиляров А.М. 2013. Современная экология под грузом естественной истории // *Журнал общей биологии*. Т.74. No.4. С.243–252.

#### 2011

- Gilyarov A.M. 2011. In search for universal patterns in the organization of communities: the concept of neutrality has paved the way to a new approach // *Biology Bulletin Reviews*. Vol.1. No.1. P.13–25.

- Гиляров А.М. 2011. «... а так как мне бумаги не хватило...». Памяти Василия Васильевича Налимова // *Василий Васильевич Налимов — математик и философ* (к 100-летию со дня рождения): Сборник трудов конференции. Москва: МАКС Пресс. С.384–391.  
 Гиляров А.М. 2011. Неотвратимые угрозы биологическому разнообразию // *Природа*. No.9. С.2–12.  
 Гиляров А.М. 2011. Общение с ним было счастьем (к 100-летию Я.А. Бирштейна) // *Природа*. No.8. С.66–69.

#### 2010

- Гиляров А.М. 2010. В поисках универсальных закономерностей организации сообществ: прогресс на пути нейтралитета // *Журнал общей биологии*. Т.71. No.5. С.386–401.

#### 2008

- Гиляров А.М. 2008. Мой Кранх // *Наше наследие*. No.86. С.164–168.

#### 2007

- Гиляров А.М. 2007. Ариаднина нить эволюционизма // *Herald of the Russian Academy of Sciences*. Т.77. No.6. С.508–519.  
 Гиляров А.М. 2007. От ниш к нейтральности в биологическом сообществе // *Природа*. No.11. С.29–37.

#### 2006

- Гиляров А.М. 2006. Мир барокко: музыка и экология // *Природа*. No.7. С.72–77.  
 Гиляров А.М. 2006. Сто двадцать пять лет «экологии» Эрнста Геккеля // *Русский орнитологический журнал*. Т.15. No.330. С.851–867.

#### 2005

- Гиляров А.М. 2005. Перестройка в экологии: от описания видимого к пониманию скрытого // *Herald of the Russian Academy of Sciences*. Т.75. No.3. С.214–223.  
 Гиляров А.М. 2005. Феномен Винберга // *Природа*. No.12. С.47–60.

#### 2003

- Гиляров А.М. 2003. Дарвинизм как средство ограничения экологического плюрализма // *Журнал общей биологии*. Т.64. No.5. С.439–448.  
 Гиляров А.М. 2003. Становление эволюционного подхода как объяснительного начала в экологии. // *Журнал общей биологии*. Т.64. No.1. С.3–22.

#### 2002

- Гиляров А.М. 2002. Виды сосуществуют в одной экологической нише // *Природа*. No.11. С.71–74.  
 Гиляров А.М. 2002. О моём отце // *Природа*. No.12. С.10–24.

#### 2001

- Ghilarov A.M. 2001. The changing place of theory in 20<sup>th</sup> century ecology: from universal laws to array of methodologies // *Oikos*. Vol.92. No.2. P.357–362.  
 Гиляров А.М. 2001. Связь биоразнообразия с продуктивностью — наука и политика // *Природа*. No.2. С.20–24.

#### 2000

- Ghilarov A.M. 2000. Ecosystem functioning and intrinsic value of biodiversity // *Oikos*. Vol.90. No.2. P.408–412.

#### 1999

- Гиляров А.М. 1999. «Pouvoir de la vie»: Ж.Б. Ламарк в предисловии экологии // *Природа*. No.4. С.21–28.  
 Гиляров А.М. 1999. Биоразнообразие, или почему столько видов организмов // *Биология в школе*. No.7. С.5–13.

**1998**

- Ghilarov A. 1998. Lamarck and the prehistory of ecology // *International Microbiology*. Vol.1. No.2. P.161–164.
- Гиляров А.М. 1998. От эволюции биосферы к эволюции сознания // *Природа*. No.7. С.119–121.
- Гиляров А.М. 1998. Экология в поисках универсальной парадигмы // *Природа*. No.3. С.73–82.
- Гиляров А.М. 1998. Экология, обретающая статус науки // *Природа*. No.2. С.89–99.

**1997**

- Campbell I., Ghilarov A.M., Planas D., Iwakuma T., Rai A.K., Nakanishi M., Margalef R., Camarasa J.M. 1997. La vida als rius i els llacs // *Biosfera. Selves temperades*. T.6. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.175–188.
- Ghilarov A.M., Harcourt C., Camarasa J.M. 1997. Praderies. La vida en rius i llacs // *Biosfera. Praderies i taiga*. T.8. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.117–127.
- Ghilarov A.M. 1997. Species redundancy versus nonredundancy: is it worth further discussion? // *Журнал общей биологии*. Т.58. No.2. С.100–104.
- Ghilarov A.M. 1997. Taiga. La vida en rius i llacs // *Biosfera. Praderies i taiga*. T.8. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.331–342.

**1996**

- Ghilarov A.M., Rogovin K., Basilov V.N. 1996. Els conflictes de gestió i els problemes ambientals // *Biosfera. Deserts*. T.4. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.432–450.
- Ghilarov A.M. 1996. Evolution at large, or Niobe and Leto strategies // *Trends in Ecology and Evolution*. Vol.11. No.5. P.227–227.
- Ghilarov A.M., Camarasa J.M. 1996. La vida als rius als llacs // *Biosfera. Deserts*. T.4. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.365–374.
- Ghilarov A. 1996. What does biodiversity' mean — scientific problem or convenient myth? // *Trends in Ecology and Evolution*. Vol.11. No.7. P.304–306.
- Гиляров А.М. 1996. Мнимые и действительные проблемы био-разнообразия // *Успехи современной биологии*. Т.116. No.4. С.493–506.
- Романовский Ю.Э., Гиляров А.М. 1996. Снижение численности популяции с ростом продуктивности экосистемы: анализ динамики численности *Diaphanosoma brachyurum* (Crustacea, Cladocera) в озёрах разной трофности // *Зоологический журнал*. Т.75. No.9. С.1342–1352.

**1995**

- Ghilarov A.M. 1995. Gelor permanent, mig any a les fosques // *Biosfera. Tundra i insularitat*. T.9. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.15–24.
- Ghilarov A.M., Camarasa J.M. 1995. La vida en rius i llacs // *Biosfera. Tundra i insularitat*. T.9. Barcelona: Enciclopedia Catalana. P.68–72.
- Ghilarov A.M. 1995. Vernadsky's Biosphere concept: A historical perspective // *Quarterly Review of Biology*. Vol.70. No.2. P.193–203.

**1994**

- Ghilarov A.M. 1994. The progress of ecology on the limnological road // *Russian Journal of Aquatic Ecology*. Vol.3. No.2. P.89–97.
- Гиляров А.М. 1994. Вернадский, дарвинизм и Гея. Критические заметки на полях «Биосферы» // *Журнал общей биологии*. Т.55. No.2. С.238–249.

**1992**

- Гиляров А.М. 1994. 125 лет экологии Эрнста Геккеля // *Журнал общей биологии*. Т.53. No.1. С.5–17.
- Ghilarov A.M. 1994. Ecology, mythology and the organismic way of thinking in limnology // *Trends in Ecology and Evolution*. Vol.7. No.1. P.22–25.

- Гиляров А.М. 1994. Кто автор термина «экология» и когда возникла «экология человека»? // *Herald of the Russian Academy of Sciences*. No.10. С.64–70.
- Гиляров А.М. 1994. Мифологическое в экологии // *Природа*. No.2. С.3–10.

**1989**

- Гиляров А.М. 1989. О соотношении дискурсивного и интуитивного в экологии // *Журнал общей биологии*. Т.50. No.5. С.703–705.

**1988**

- Гиляров А.М. 1988. Соотношение органицизма и редуccionизма как основных методологических подходов в экологии // *Журнал общей биологии*. Т.49. No.2. С.202–217.

**1986**

- Гиляров А.М., Макеева В.М. 1986. Популяция. Биологический энциклопедический словарь. Москва: Советская энциклопедия. С.499–500.

**1985**

- Ghilarov A. 1985. Dynamics and structure of cladoceran populations under conditions of food limitation // *Advances in Limnology*. Vol.21. С.323–332.

**1984**

- Ghilarov A. 1984. The paradox of the plankton reconsidered; or, why do species coexist? // *Oikos*. Vol.43. No.1. P.46–52.
- Гиляров А.М., Чекрыжева Т.А. 1984. Пространственные взаимоотношения пресноводных планктонных водорослей и проблема «планктонного парадокса» // *ДАН СССР*. Т.277. No.5. С.1277–1280.

**1983**

- Ghilarov A. 1983. Report on eutrophication studies in the U.S.S.R. // *Water Research*. Vol.17. No.6. P.46–52.

**1981**

- Polishchuk L.V., Ghilarov A. 1981. Comparison of two approaches used to calculate zooplankton mortality // *Limnology and Oceanography*. Vol.26. No.6. P.1162–1168.
- Ghilarov A.M., Matveev V.F., Polishchuk L.V. 1981. Dynamics and structure of a population of *Diaphanosoma brachyurum* (Crustacea, Cladocera) // *Зоологический журнал*. Т.60. No.10. С.1461–1471.
- Ghilarov A. 1981. Dynamics of cladoceran populations in a mesotrophic lake and main factors of its control // *Verhandlungen Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*. H.21. Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. S.509–512.
- Gliwicz Z.M., Ghilarov A.M., Pijanowska J. 1981. Food and predation as major factors limiting two natural populations of *Daphnia cucullata* Sars // *Hydrobiologia*. Т.80. No.3. С.205–218.

**1979**

- Гиляров А.М., Чекрыжева Т.А., Садчиков А.П. 1979. Структура горизонтального распределения планктона в эпилимнионе мезотрофного озера // *Гидробиологический журнал*. Т.15. No.4. С.10–18.

**1978**

- Гиляров А.М. 1978. Современное состояние концепции экологической ниши // *Успехи современной биологии*. Т.85. No.3. С.431–446.
- Гиляров А.М., Наумов Н.П. 1978. Экология. Большая Советская энциклопедия. Т.29. М.: Советская Энциклопедия. С.114–115.

**1977**

- Сагайдачный А.Ю., Гиляров А.М., Матвеев В.Ф. 1977. Исследование пространственного распределения зоопланктона методом главных компонент // Журнал общей биологии. Т.38. No.2. С.218–227.
- Гиляров А.М. 1977. Наблюдения над составом пищи коловраток рода *Asplanchna* // Зоологический журнал. Т.56. No.12. С.874–1876.
- Гиляров А.М., Матвеев В.Ф. 1977. Пространственное перекрытие в зоопланктонном сообществе озера Глубокого // Экология. No.4. С.40–46.
- Гиляров А.М. 1977. Роль хищников в регуляции видового разнообразия пресноводного зоопланктона. // Гидробиологический журнал. Т.13. No.2. С.33–38.

**1976**

- Гиляров А.М. 1976. О выделительной функции кишечника пресноводных веслоногих ракообразных (Copepoda, Crustacea) // ДАН СССР. Т.229. No.2. С.510–512.
- Гиляров А.М. 1976. Питание *Cyclops strenuus* (Copepoda, Crustacea) в озере Глубоком (Московская область) в летнее время // Зоологический журнал. Т.55. No.2. С.294–296.
- Гиляров А.М., Маркина Н.П. 1976. Сравнение нескольких индексов видового разнообразия при исследовании морского фитопланктона // Журнал общей биологии. Т.37. No.3. С.362–367.

**1975**

- Сагайдачный А.Ю., Гиляров А.М., Матвеев В.Ф. 1975. Исследование распределения пресноводного зоопланктона при помощи корреляционного анализа // Доклады Академии наук СССР. Т.224. No.4. С.947–949.

**1974**

- Гиляров А.М., Горелова Т.А. 1974. Корреляция между трофической структурой, видовым разнообразием и биомассой зоопланктона северных озёр // Зоологический журнал. Т.53. No.1. С.25–34.

**1973**

- Гиляров А.М. 1973. Эволюция на уровне экосистем // Журнал общей биологии. Т.34. No.1. С.13–20.

**1972**

- Ghilarov A., Timonin A.G. 1972. Relations between biomass and species diversity in marine and freshwater zooplankton communities // Oikos. Vol.23. No.2. P.190–196.
- Гиляров А.М. 1972. Классификация северных озёр на основе данных по зоопланктону // Гидробиологический журнал. Т.8. No.2. С.5–14.

**1969**

- Гиляров А.М. 1969. Индекс разнообразия и экологическая сукцессия // Журнал общей биологии. Т.30. No.6. С.652–657.
- Гиляров А.М. 1969. Соотношение биомассы и видового разнообразия в планктонном сообществе // Зоологический журнал. Т.48. No.4. С.485–493.

**1967**

- Ghilarov A. 1967. The zooplankton of arctic rock pools // Oikos. Vol.18. No.1. P.82–95.
- Гиляров А.М. 1967. Теория информация в экологии // Успехи современной биологии. Т.64. No.4. С.107–115.

**1965**

- Гиляров А.М. 1965. Вертикальное распределение планктонных коловраток (Rotatoria) в озере Большое Еремеевское (остров Великий, Кандалакшский залив Белого моря) // Зоологический журнал. Т.44. No.5. С.683–692.

**КНИГИ****1997**

- Мордкович В.Г., Гиляров А.М., Тишков А.А., Баландин С.А. 1997. Судьба степей. Новосибирск: Мангазея. 208 с.

**1990**

- Гиляров А.М. 1990. Популяционная экология. Москва: МГУ. 191 с.

**1987**

- Гиляров А.М. 1987. Динамика численности пресноводных планктонных ракообразных. Москва: Наука. 191 с.

Поступила в редакцию 10.01.2014