

ОН ПРОСТО УСТАЛ ЖИТЬ. ПАМЯТИ ДЭВИДА ГУДОЛЛА

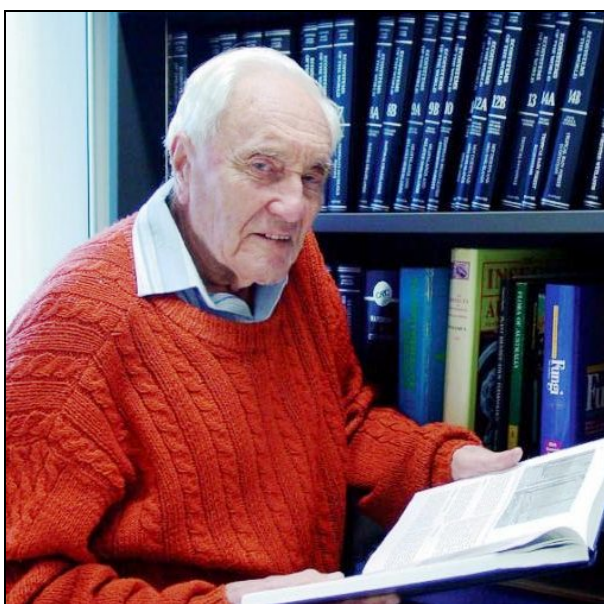
Г.С. Розенберг

Ключевые слова

Дэвид Гудолл
ботаник
эколог
биографические сведения
эвтаназия

Аннотация. Рассказано о последних днях жизни одного из крупнейших экологов и геоботаников второй половины XX века, австралийском ученом Дэвиде Гудолле.

Поступила в редакцию 17.05.2018



10 мая 2018 г. в клинике Life Circle [в городке Листаль (Liestal) недалеко от Базеля, Швейцария] 104-летний австралийский ботаник, эколог, фитоценолог Дэвид Гудолл завершил свой земной путь. Слушая «Оду к радости» из Девятой симфонии Бетховена, окруженный своей семьей, в 12:30 Гудолл запустил процедуру эвтаназии, щелкнув переключателем, который привел в движение смертельную инъекцию пентобарбитала [«Nembital»]. Это осознанное самоубийство вызвало у меня [да, и не только у меня – Интернет взорвался комментариями и соболезнова-

ниями¹] бурю эмоций. Для меня Дэвид Гудолл был и останется очень значимой фигурой в геоботанике и экологии, во многом определившей и мой путь в науке.

Дэвид Уильям Гудолл [David William Goodall] родился 4 апреля 1914 г. в Англии, в городке Эдмонтон [Edmonton; ныне в черте Лондона]. В 1935 г. он получил степень бакалавра [BSc] по ботанике в Лондонском университете [эта работа была отмечена Forbes Memorial Prize и медалью Королевского колледжа науки (Royal College of Science) при университете]. После [до 1946 г.] работал научным сотрудником Научно-исследовательского института физиологии растений на станции East Malling Research Station в графстве Кенте [Kent]; в 1941 г. он защищает диссертацию на степень PhD в университете Лондона. В 1946–1947 гг. работает в Гане, в West African Cacao Research Institute в небольшом городке Тафо [Tafo].

В 1948 г. Гудолл уезжает в Австралию и до 1952 г. работает старшим преподавателем ботаники в университете Мельбурна [Melbourne]. После этого он снова на два года уезжает в Гану, где преподает ботанику в University College of the Gold Coast в Ахимоте [Achimota] на берегу Гвинейского залива.

© 2018 Розенберг Г.С.

Розенберг Геннадий Самуилович, докт. биол. наук, чл.-корр. РАН; г.н.с. лаб. моделирования и управления экосистем, Институт экологии Волжского бассейна РАН; 445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10; genarozenberg@yandex.ru

¹ В этом эссе, естественно, основная информация о последних днях жизни Дэвида Гудолла почерпнута из Интернета (здесь и далее – примечания автора)

В 1953 г. Гудолл становится полным профессором [Full Professor; DSc], защитив диссертацию в университете Мельбурна. С этого периода начинается его активная научно-публикационная деятельность по количественным методам в геоботанике и экологии.

Для продолжения карьеры Гудолл вновь возвращается в Великобританию и в 1954–1956 гг. занимает должность профессора сельскохозяйственной ботаники в University of Reading. И опять Австралия – начало работы в системе Государственного объединения научных и прикладных исследований [Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization; CSIRO], где в 1956–1961 гг. Гудолл возглавляет Tobacco Research Institute в Мэрибе [Mareeba] в штате Квинсленд на северо-востоке Австралии. В 1961–1967 гг. он является главным научным сотрудником отдела математической статистики CSIRO в г. Перт [Perth], столице штата Западная Австралия, расположенном на берегу Индийского океана [300 солнечных дней в году, как написано на рекламе при въезде в город]. В это же время Гудолл становится почетным лектором по ботанике [Honorary Reader – в университетах Австралии и Новой Зеландии, обозначает ученого, отмеченного международным признанием в научных исследованиях] University of Western Australia.

В 1967 г. Гудолл переезжает в США, год работает профессором в University of California, а с 1968 по 1974 г. – профессором системной экологии в Центре экологии Университета штата Юта [Ecology Centre at the Utah State University]. Новое и окончательное возвращение в Австралию – в 1974–1979 гг. он является научным сотрудником Отдела управления земельными ресурсами CSIRO в городах Канберра [Canberra], Дениликуин

[Deniliquin] и Перт. Параллельно с этим [1974–1978 гг.] Гудолл становится членом Консультативного комитета в рамках шведского проекта по хвойным лесам [Swedish Coniferous Forest Project].

С 1977 г. Гудолл занимает пост главного редактора серии "Экосистемы мира – Ecosystems of the World"; монографии этой серии выпускает издательство Elsevier в Амстердаме [Нидерланды] и к 2005 г. издано 30 томов [38 книг], в т. ч. три книги вышли под непосредственной редакцией Гудолла [фактически, почти на 40 объемных книг этой серии Гудолл «положил» 30 лет своей жизни].

В 1979 г. Гудолл выходит в отставку [на пенсию], но продолжает активно преподавать и вести научную [он автор или соавтор более 130 монографий и статей; его последние интересы включают разработку методов вероятностной классификации и ее применение к австралийским видам рода плотоядных растений *Drosera* и данным по растительности, собранным в соответствии с методом Браун-Бланке] и редакторскую работу. В этом же году он становится почетным научным сотрудником CSIRO, в 1990 г. – почетным доктором honoris causa университета в Триесте [Università degli Studi di Trieste, Италия], в 1998 г. – почетным научным сотрудником Центра по управлению экосистемами в Edith Cowan University в Перте [район Joondalup]. В 1997 г. труд Гудолла по подготовке к изданию серии "Экосистемы мира" был отмечен медалью Александра Гумбольдта² [Alexander von Humboldt Medal] – высшей наградой Международного общества науки о растительности [International Association for Vegetation Science, IAVS]; в целом научная деятельность Д. Гудолла в 2016 г. отмечена Орденом Австралии³.

² Среди награжденных этой медалью (учреждена в 1988 г.) такие «знаковые» для фитоценологии фигуры, как В. Вестгоф (Victor Westhoff; 1988 г.), Х. Элленберг (Heinz Ellenberg, 1988 г.), Д. Мюллер-Дембуа (Dieter Mueller-Dombois, 1997 г.), Э. ван дер Маарель (Eddy van der Maarel, 2005 г.), Дж. Грайм (John Philip Grime, 2011 г.), Д. Тильман (David Tilman, 2013 г.) и др.

³ Орден Австралии учрежден королевой Великобритании Елизаветой II в 1975 г. «с целью соответствующего признания граждан Австралии и других лиц в их достижениях и похвальной службе».



Я уже писал (Розенберг, 2014а), что для меня, Дэвид Гудолл – это, прежде всего, один из «столпов» количественных [статистических] методов анализа растительности. Уже вторая моя «сольная» рецензия на работы такого плана (Розенберг, 1977) была на серию из двух обзорных статей Гудолла, опубликованных в "Руководстве по изучению растительности" (Goodall, 1973a,b). По другим публикациям Гудолла [начиная с 1950-х годов], я, конечно, понимал, что он «старший товарищ», но никак не предполагал, что, фак-

тически, через два года после выхода рецензии [никаких причинно-следственных связей!..] он станет пенсионером. Признаюсь, я только учился писать рецензии, но самое главное, что эти обзоры Гудолла мне пришлось проштудировать и они стали для меня хорошей школой количественных методов в экологии. Нельзя не назвать и еще одну работу 1978 г., в которой Гудолл выступил редактором вместе с физиком Ф. Френкелем [François Naftali Frenkiel; 1910–1986] – это сборник статей по имитационному моделированию, представляющих собой доклады, которые были заслушаны на конференции SCOPE [Scientific Committee on Problems of the Environment] в Butler University [Indianapolis, IN] 21–27 марта 1976 г. Эту книгу следует считать одной из первых работ по имитационному моделированию применительно к экологическим исследованиям [см. рецензию на нее (Розенберг, 2014б)].

Свою книгу "Атланты экологии" (Розенберг, 2014а) с поздравлениями со 100-летием в середине мая 2014 г. я, на удачу, отправил Д. Гудоллу в Перт. И каково было мое удивление, когда через месяц я получил от него электронный ответ.

25 июня 2014 г.

Уважаемый доктор Розенберг.

Экземпляр вашей книги "Атланты экологии" был доставлен на мой рабочий стол в прошлую пятницу. Большое спасибо! Мое знание русского языка лишь фрагментарно, поэтому у меня возникли затруднения с [чтением] книги. Но и из прочитанного мне вполне достаточно, чтобы понять, что вы оказали мне честь!

Надеюсь, вы знаете, я добрался до сотого дня рождения в апреле, который стал поводом для некоторых торжеств вокруг этого в университете и среди моей семьи (во Франции и Америке, а также здесь, в Австралии). Мои глаза и ноги перестают удовлетворять моим потребностям; но, хотя я не могу теперь передвигаться самостоятельно, я продолжаю путешествовать по тридцать с лишним километров два раза каждый день между моим домом и университетом. И сейчас две работы находятся в процессе публикации.

Наилучшие пожелания, и еще раз спасибо!

Дэвид Гудолл

Мое нынешнее положение – почетный научный сотрудник университета Эдит Коуэн. (Примерно сорок или пятьдесят лет назад у меня была почетная должность при университете Западной Австралии).

Через пару лет в Интернете я прочитал удивительную историю⁴ о попытке «отстранения» тогда 102-летнего профессора Дэвида Гудолла от работы в Университете Эдит Коуэн⁵. Проректор ECU, профессор Стив Чепмен [Steve Chapman] высказал опасения, связанные с поездками Гудолла на работу в район Joondalup [по свидетельству самого Гудолла дорога только в один конец занимала 1,5 часа и была связана с несколькими пересадками]. «Чтобы минимизировать эти риски, мы проконсультировались с ним и его семьей и достигли соглашения о создании домашнего офиса в выбранном им месте», – сказал он. Фактически, он предложил Дэвиду Гудоллу работать дома. На это Гудолл заявил, что это решение высветило проблему эйджизма [ageism; дискриминация по возрасту] на рабочем месте. «Это подавляет меня, это показывает влияние возраста. Вопрос не возник бы, если бы я не был стариком», – сказал он. Гудолл не хотел терять социальные контакты [коллеги, друзья, аспиранты и пр.].

Его недовольство этим решением в сочетании с протестом австралийской общественности побудило руководство ECU пересмотреть свое решение и возобновить должность доктора Гудолла еще на три года, предложив ему новый офис в университетском кампусе Маунт-Лоули [Mount Lawley campus]. «Я надеюсь, что мой пример может привести к тому, что другие люди смогут продолжать активно

работать в своей области, до очень преклонного возраста, как я. Им следует предоставить все возможности для этого в обществе, в котором мы живем». Его дочь Карен Гудолл-Смит подчеркнула ненужность требования к ее отцу иметь опекуна в кампусе. «Я думаю, что это очень унижительно и бесправно. Люди дольше остаются здоровыми, и если человек хочет работать и способен работать и вносить свой вклад, то я думаю, что каждый случай должен оцениваться по его достоинствам. <...> Он очень умный, светлый человек, острее многих людей на четверть своего возраста». Мисс Гудолл-Смит сказала, что это было очень напряженное время для ее отца, и это сильно повлияло на него – он больше не был счастлив.

Надо сказать, что последние 20 лет Дэвид Гудолл боролся за легализацию закона об эвтаназии [являясь членом группы поддержки умирающих Exit International], хотя сам он не болел никаким смертельным заболеванием, всю жизнь был довольно активен: до 90 лет еще играл в теннис, а запретили водить машину и отобрали водительские права у него в 94 года, он увлеченно участвовал в самодеятельных театральных постановках⁶ [шекспировском «Короле Лире», чеховском «Дяде Ване», ибсеновской «Гедде Габлер»; на фото ниже – 98-летний Д. Гудолл в небольшой роли Меркада в «Бесплодных усилиях любви (Love's Labour's Lost)» В. Шекспира⁷] и в столь преклонном возрасте даже снимался в

⁴ <http://www.abc.net.au/news/2016-08-27/david-goodall:-australias-oldest-working-scientist/7788844>

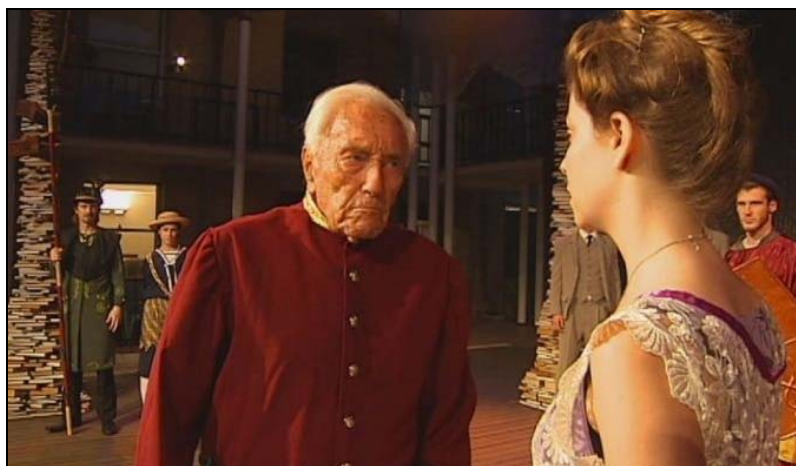
⁵ Университет Эдит Коуэн (Edith Cowan University [ECU]) – университет в городе Перте, основан в 1902 г. (всего за 12 лет до рождения Гудолла ...); сегодня в ECU учатся более 20 тыс. студентов и аспирантов (около 4 тыс. из них – иностранные студенты из 90 стран)

⁶ Кто хочет убедиться в том, что Д. Гудолл был талантливым актером, пусть послушает как он читает одно из своих любимых стихотворений «Тарантелла» британского поэта Хилэра Беллока (Hilaire Belloc; 1870–1953) [<http://www.abc.net.au/news/2016-08-27/australias-oldest-scientist-david-goodall-to/7789622?date=20170113T1930\\\\\\\\\\\\&pfm=ms§ion=video>]:

Помнишь ли ты тот отель, Миранда?
Помнишь ли ты тот отель?
Там солома рыхлым комом
Нам постель, и в ней вдвоем мы ...
Просьба рук выйти в круг танцевать
Для девицы – кружиться,
Глазами стрелять,
Прекратить и опять.

(перевод В. Александровой).

⁷ <https://www.youtube.com/watch?v=VWwdfOnXeB8>



кино. Эвтаназия является незаконной в Австралии, хотя штат Виктория планирует ввести ее с середины 2019 г. [но лишь для смертельно больных пациентов], а «родной» для Гудолла штат Западная Австралия в настоящее время только обсуждает такую возможность. В то время как в Швейцарии самоубийство с врачебной помощью законодательно разрешено с 1942 г.

Отметив свои 104 года, ученый пожелал себе смерти. К этому времени Дэвид был полупарализован, передвигался в инвалидной коляске, почти ослеп, но самое главное, по его словам, то, что он потерял к себе самоуважение: «В моем возрасте, я встаю утром. Я завтракаю. А потом я просто сижу до обеда. Когда я немного пообедаю, вновь просто сижу. Какой в этом смысл?»⁸. И хотя члены се-

мьи обеспечивали круглосуточный уход за Дэвидом, когда виновника торжества спросили, счастлив ли он в свой день рождения, тот лаконично ответил «нет» и добавил: «Я несчастлив. Я хочу умереть». Дочь Карен [клинический психолог] много раз откровенно беседовала с отцом о жизни и смерти. «Я близка к отцу, и я не хочу его смерти. Но я также понимаю, как мало у человека остается самоуважения и чувства собственного достоинства, когда он зависит от других. Для моего отца постепенно закрываются все двери – из-за состояния его здоровья. Он застрял, он не контролирует свою жизнь, свое тело, свое зрение. <...> Он прожил прекрасные 104 года. Неважно, что было сделано, неважно, какие решения были приняты. Важно то, что **он сам принимал эти решения**»⁹.



⁸ <https://edition.cnn.com/2018/05/08/health/david-goodall-australia-switzerland-interview-intl/>

⁹ Булатов А. Смерть как лучший подарок на 104-летие // Люди. Peoples.ru. 2018. [http://www.peoples.ru/state/citizen/david_goodall/]



Одна из последних фотографий Д. Гудолла (Exit International)

30 апреля 2018 г. Дэвид Гудолл объявил о своих планах покончить с жизнью в следующем месяце с помощью врачей в Швейцарии. Защитники эвтаназии заявили, что качество его жизни ухудшилось, и Гудолл публично выразил сожаление по поводу жизни до такого преклонного возраста¹⁰. Билеты на самолет бизнес-класса в Европу для него и его помощников из Exit International были профинансированы краудфандингом через веб-сайт GoFundMe, где 376 доноров собрали более \$ 20000. Гудолл заявил: «Я не хочу ехать в Швейцарию, хотя это хорошая страна. Но я должен сделать это, чтобы получить возможность самоубийства, которую Австралийская система не допускает. Я чувствую себя очень обиженным... [Моя семья понимает] как неудовлетворительна моя жизнь здесь, неудовлетворительна почти во всех отношениях. Чем скорее это закончится, тем лучше... Я считаю, что такой пожилой человек, как я, должен иметь полные гражданские права, включая право на помощь в самоубийстве»¹¹.

3 мая Гудолл вылетел в Бордо, где провел выходные со своими родственниками [в том числе с многочисленными внуками]. 7 мая он прибыл в Базель из Франции, следующий день провел, осматривая ботанические сады Университета Базеля¹² в сопровождении троих своих внуков [все-таки, Ботаник!]. 9 мая состоялась его последняя пресс-конференция, организованная Exit International, на которой Гудолл появился в джемпере с надписью «Ageing Disgracefully – Старение позорно», продемонстрировав, что не утратил чувства юмора¹³. Он ответил на вопросы журналистов, подтвердив свое решение уйти из жизни: «Это мой собственный выбор, и я с нетерпением жду этого», и даже спел первые строки бетховенской «Оды к радости» на немецком языке. Когда его спросили, какой будет последняя мысль, прежде чем его жизнь завтра закончится, он ответил: «Я буду думать об игле и надеяться, что они целятся правильно!».

Перед смертью Гудолл заказал себе традиционное английское блюдо «фиш-энд-чипс» [fish & chips; рыба в кляре с жареной картошкой] и чизкейк, к которым питал слабость на протяжении всей жизни. Как рассказал Филипп Ницшке¹⁴, Гудолл не хотел для себя никаких похорон и завещал, чтобы его тело передали для медицинских исследований или развеяли прах где-нибудь рядом.

Как я уже говорил, вся эта история произвела на меня большое впечатление. Заставила задуматься о жизни, активной старости, смерти, о свободе выбора, о целесообразности, этике и пр. Вспомнил, что уже писал о чем-то подобном (Розенберг, 2012): американские энвайронменталисты Гарретт и Джейн Хардины [Garrett James Hardin и Jane Swanson] были членами общества эвтаназии

¹⁰ *Maο F.* David Goodall: Australian scientist, 104, ends life "happy" // BBC News, Sydney. 10 May 2018

¹¹ [https://en.wikipedia.org/wiki/David_Goodall_\(botanist\)](https://en.wikipedia.org/wiki/David_Goodall_(botanist))

¹² Ботанический сад при Базельском университете (Botanischer Garten der Universität) основан в 1589 г. и является одним из старейших в мире; он принадлежит ботаническому факультету Университета и примыкает к его территории.

¹³ <https://www.youtube.com/watch?v=NRrxf-JNqM>

¹⁴ Филипп Ницшке (Philip Haig Nitschke; г.р. 1947) – австралийский гуманист, основатель группы Exit International.



«Выбор конца жизни – End-of-Life Choices»; он страдал сердечными заболеваниями, она – одной из форм склероза, известной как «болезнь Лу Герига – Lou Gehrig's disease». Это и, вполне возможно, осознанное желание оставить «немного места» для следующих поколений на «космическом корабле Земля» (Boulding, 1966), о чем Хардин много размышляла и писал (Steiguer, 1997; Хардин, 2012), привело их к эвтаназии, которую они совершили через неделю после 62-й годовщины свадьбы – 14 сентября 2003 г.; ему было 88 лет, а ей – 81 год. Вспомнил и эвтаназию З. Фрейда [Sigismund Schlomo Freud; 1856–1939]. Ну, а многочисленные факты «прямого» суицида по той или иной причине даже не буду перечислять (см., например, Чхартисвили, 2017).

Во многих странах самоубийство или эвтаназия при содействии врача являются незаконными. Статья 45 Федерального закона № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» гласит: «Медицинским работникам запрещается осуществление эвтаназии, то есть ускорение по просьбе пациента его смерти какими-либо действиями [бездействием] или средствами, в том числе прекращение искусственных мероприятий по поддержанию жизни пациента».

Да и Клятва Гипократа [Hippocratis Jussurandum, 1595 г.] содержит запрет на содействие уходу из жизни: «Не подам никому, склоненный просьбами кого-либо, смертельного яда и не посоветую этого». Но не будем забывать и то, что многие из тех, кого мы относим к великим, смотрели на это по-другому. Например, М. Монтень [Michel Eyquem de Montaigne; 1533–1592] писал: «Добровольная смерть – прекраснейшее завершение жизни. Ибо вся наша жизнь зависит от воли других людей, и только смерть – от нашей собственной», а Вольтер [Voltaire; François Marie Arouet; 1694–1778] подчеркивал: «Если все потеряно и нет надежды, жизнь – это позор, а смерть – долг».

Все понимаю. И «за», и «против». И не хочу впутывать в это религию. Просто, когда я вспоминаю возраст Дэвида Гудолла и осознанность его выбора, я замечаю, что мне надо постараться прожить еще половину своей жизни [треть его]; а это, как ни крути, – целая жизнь, 35 лет [в 33 Христос принес себя в жертву во имя человечества, а в 37 Пушкин «сыграл в русскую эвтаназию» ...]. Может быть, за 100-летним юбилеем Гудолл узнал что-то такое, чего большинство из нас никогда не узнает?.. Не могу и не хочу его судить. Не могу и не хочу понять и принять [да, каж-

дого человека должен быть выбор; но выбрав эвтаназию, он не сможет проверить – было ли это решение правильным...]. Не могу и не хочу [может, пока?] ему завидовать... Хочу

просто запомнить его как на фотографии, в год, когда на свет появился я. Запомнить, как одного из крупнейших геоботаников и экологов XX века.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Розенберг Г.С. Рецензия на ст.: Гудол Д. Сходство площадей и межвидовые сопряженности. Количественная классификация // Руководство по изучению растительности. Т. 5. 1973. С. 106–156, 576–615. *Экология*, 1977, № 3, с. 108–109.
- Розенберг Г.С. Сколько выдержит Земля? (комментарий переводчика). *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, 2012, т. 21, № 3, с. 203–215.
- Розенберг Г.С. Эвелин Пилу и Дэвид Гудол (Evelyn Chris Pielou & David W. Goodall). В кн. *Розенберг Г.С. Атланты экологии*. Тольятти: Кассандра, 2014а, с. 185–208.
- Розенберг Г.С. Рецензия на кн.: Имитационное моделирование экологических проблем. Simulation Modelling of Environmental Problems / Ed. by F.N. Frenkiel, D.W. Goodall. Chichester et al.: John Wiley & Sons Ltd, 1978. XVI+112 p. (Series: SCOPE Report, Book 9). http://globalecology.stanford.edu/SCOPE/SCOPE_9/SCOPE_9.html. В кн. *Розенберг Г.С. Атланты экологии*. Тольятти: Кассандра, 2014б, с. 201–206.
- Хардин Г. Потенциальная емкость [экосистем] и качество жизни / Пер. с англ. Г.С. Розенберга. *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, 2012, т. 21, № 3, с. 200–202.
- Чхартишвили Г.Ш. (Борис Акунин). Писатель и самоубийство. М.: Захаров, 2017, 672 с.
- Boulding K.E. The Economics of the Coming Spaceship Earth. *Environmental Quality in a Growing Economy*. Essays from the Sixth RFF Forum on Environmental Quality held in Washington, March 8 and 9, 1966. Ed. by H. Jarrett. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1966, pp. 3–14.
- Goodall D.W. Samples similarity and species correlation. *Handbook of Vegetation Science. Part 5. Ordination and Classification of Communities*. Ed. by Whittaker R.H. The Hague (The Netherlands): Dr. W.B. Junk, 1973a, pp. 105–156.
- Goodall D.W. Numerical classification. *Handbook of Vegetation Science. Part 5. Ordination and Classification of Communities*. Ed. by Whittaker R.H. The Hague (The Netherlands): Dr. W.B. Junk, 1973b, pp. 575–615.
- Steiguer J.E. de. The Age of Environmentalism. Boston: WCB/McGraw-Hill, 1997, 202 p.

REFERENCES

- Boulding K.E. The Economics of the Coming Spaceship Earth. *Environmental Quality in a Growing Economy*. Essays from the Sixth RFF Forum on Environmental Quality held in Washington, March 8 and 9, 1966. Ed. by H. Jarrett. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1966, pp. 3–14.
- Hardin G. Carrying capacity and quality of life. Translation from English by G.S. Rosenberg. *Samarskaja Luka: problemy regional'noi i global'noi ekologii*, 2012, vol. 21, no 3, pp. 200–202.
- Goodall D.W. Samples similarity and species correlation. *Handbook of Vegetation Science. Part 5. Ordination and Classification of Communities*. Ed. by Whittaker R.H. The Hague (The Netherlands): Dr. W.B. Junk, 1973a, pp. 105–156.
- Goodall D.W. Numerical classification. *Handbook of Vegetation Science. Part 5. Ordination and Classification of Communities*. Ed. by Whittaker R.H. The Hague (The Netherlands): Dr. W.B. Junk, 1973b, pp. 575–615.
- Rozenber G.S. A review: Goodall D. Samples similarity and species correlation. *Handbook of Vegetation Science. Part 5*. 1973. Pp. 106–156, 576–615. *Ecology*, 1977, no. 3, pp. 108–109.
- Rozenber G.S. How many carry the Earth? (translator's commentary). *Samarskaja Luka: problemy regional'noi i global'noi ekologii*, 2012, vol. 21, no 3, pp. 203–215.
- Rozenber G.S. Evelyn Chris Pielou & David W. Goodall. In: Rozenber G.S. *Atlantes of Ecology*. Togliatti: Kassandra, 2014a, pp. 185–208.
- Rozenber G.S. A review: Simulation Modelling of Environmental Problems / Ed. by F.N. Frenkiel, D.W. Goodall. Chichester et al.: John Wiley & Sons Ltd, 1978. XVI+112 p. (Series: SCOPE Report, Book 9). http://globalecology.stanford.edu/SCOPE/SCOPE_9/SCOPE_9.html. In: Rozenber G.S. *Atlantes of Ecology*. Togliatti: Kassandra, 2014b, pp. 201–206.
- Chkhartishvili G.Sh. (Boris Akunin). *Writer and suicide*. Moscow: Zakharov, 2017, 672 p.
- Steiguer J.E. de. *The Age of Environmentalism*. Boston: WCB/McGraw-Hill, 1997, 202 p.

HE WAS JUST TIRED OF LIVING. IN MEMORY OF DAVID GOODALL

Rozenberg Gennady Samuilovich

Doctor of Biology, Chief Researcher, Dept. of modeling and management of ecosystems, Institute of Ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Sciences; 10, Komzina Str., Togliatti, 445003, Russia; genarozenberg@yandex.ru

Key words

David Goodall
botanist
ecologist
biographical information
euthanasia

Abstract. About the last days of life of one of the largest ecologist and geobotanists of the second half of the twentieth century, the Australian scientist David Goodall described in the article.

Received for publication 17.05.2018