

Эра Длусского.  
Памяти Геннадия Михайловича Длусского (1937–2014)

Era of Dlussky.  
Memory of Gennady M. Dlussky (1937–2014)



1 мая 2014 г. не стало великого учёного — энтомолога, эволюциониста, палеонтолога, блистательного профессора, Геннадия Михайловича Длусского. Он был разносторонне одарённым, глубоко эрудированным учёным, добрым и чутким человеком, светлой душой. У него были замечательные учителя, и сам он был прекрасным Учителем, всегда полным разнообразных идей и планов. При всей его скромности, иногда сам себя называл «многостаночником», а ещё — «сливкоснимателем»... это потому, что его мощная интуиция позволяла ему сразу выделять самое главное и самое интересное в каждой области, и действительно, «сняв сливки», он нередко переключался на другую задачу. И своим ученикам он задавал основное направление, очерчивал перспективы и никогда не занимался тем, что называется мелочной опекой. Надо сказать, что заявив о себе ещё в очень молодые годы, он в каждой области быстро становился международно признанным авторитетом. До самых последних даже не лет, а месяцев, его исследования шли по нарастающей, и его научная звезда светила всё ярче и ярче. Так, в 2013 г. у него вышла статья «Ants and the fossil record» в ведущем энтомологическом журнале «Annual Review of Entomology», в соавторстве с исследователями из США и Франции, две его статьи в международных журналах появились в апреле — мае этого года. Известность его в мире настолько широка, что имя, с гордостью произносимое учениками, служит своеобразным паролем в среде эн-

томологов. В международном племени мирмекологов его называют «иконой», на Европейском мирмекологическом симпозиуме 2013 г. в Инсбруке коллеги не без опаски спрашивали, сколько же ему лет. Вопрос легко объясним, так как известность пришла к Геннадию Михайловичу очень рано. Книгу «Муравьи рода *Formica*» [1967] он написал, когда ему не было и тридцати, она сразу стала настольной у мирмекологов и будет актуальна ещё много лет. То же можно сказать и о «Муравьях пустыни» [1981], и о многочисленных статьях, посвящённых систематике, эволюции, экологии, поведению муравьёв и насекомых-опылителей.

Геннадий Михайлович Длусский родился 4 октября 1937 г. в Москве в семье инженера-железнодорожника. «Путёвку в жизнь» как биолог он получил в Кружке юных биологов Московского зоопарка (КЮБЗ). Удивительная атмосфера этого братства сформировала многих известных российских зоологов, энтомологов, эволюционистов. Гена (в кружке — Гека) принадлежал к легендарному «поколению 50-х», опекаемых легендарным Петром Петровичем Смолиным (ППС). Эти кружковцы были создателями кюбзовского фольклора. И поныне кюбзовцы с энтузиазмом распевают песни, сочинённые этим поколением, и Длусский был автором не только многих текстов, но и сочинял музыку к текстам, а также был автором забавных пьес. Юннаты 50-х — это созвездие имён: Геннадий Длусский, Эрик Ивантер, Мария Черкасова, братья Сергей и Александр

Расницыны, Михаил Мина, Леонид Розенштраух, Евгений Сманцер, Павел Флоренский, Татьяна Евгеньева, Александр Агаджанян, Евгений Курочкин, Леонид Баскин, Евгений Матюшкин, Владимир Жерихин и многие другие известные учёные. Отец Александр Мень также принадлежал к этому поколению, и начинал как биолог, поступив в пушно-меховой институт. Гека Длусский сверкал разными гранями в опубликованных воспоминаниях соратников — кубзовцев. Например, известно, что по его инициативе в КЮБЗе стали праздновать день Иоанна-ветхопещерника — святой этот разводил на себе вшей, блох и другую живность, то есть, его можно причислить к энтомологам, а день его как раз в середине лета, в разгар экспедиционных работ.

В 1955 г. Геннадий Длусский поступил на биолого-почвенный факультет МГУ им. Ломоносова и одновременно начал работать препаратором на кафедре физиологии животных. Он уже обладал обширными знаниями и опытом полевой работы с муравьями. В МГУ его руководителем был заведующий кафедрой энтомологии профессор Евгений Сергеевич Смирнов (1898–1977). Геннадий Михайлович всегда вспоминал своего первого научного руководителя с большой теплотой, цитируя его глубокие, нередко парадоксальные (а иногда и нецензурные) высказывания. Евгений Сергеевич был энтомологом-эволюционистом, разрабатывал математические основы систематики и был наследником идей Гёте. Не жалея времени и душевных сил на дискуссии со студентами, он сформировал целое поколение мыслителей, и Геннадий Михайлович был одним из достойнейших. В 1957 г. Г.М. Длусский познакомился с Константином Владимировичем Арнольди (1901–1982), известным энтомологом и почвенным зоологом, родоначальником советской мирмекологии и организатором первых симпозиумов «Муравьи и защита леса». К.В. Арнольди на многие годы стал учителем Геннадия Михайловича в области мирмекологии и его научным руководителем.

В 1959 г. Геннадий Длусский закончил МГУ по кафедре энтомологии и был распределён в лабораторию почвенной зоологии Института морфологии животных им. А.Н. Северцова АН СССР (ныне — Институт проблем эволюции и экологии РАН им. А.Н. Северцова), которой руководил академик Меркурий Сергеевич Гиляров (1912–1985), основатель советской школы почвенной зоологии и известный энтомолог и эколог. В этой лаборатории работал К.В. Арнольди, и по его совету Г.М. Длусский продолжил начатые ещё в МГУ исследования по биологии, систематике и практическому использованию муравьёв рода *Formica*. Эта работа завершилась в 1967 г. выпуском монографии «Муравьи рода *Formica*», по которой в том же году в Московском лесотехническом институте была защищена кандидатская диссертация. Наш курс в Новосибирском университете был, наверное, первым в стране, который на полевой практи-

ке в 1967 г. определял под руководством И.В. Стебаева муравьёв по книжке Длусского, ещё пахнувшей типографской краской. Мы очень удивились, когда наш руководитель сказал, что этот капитальный труд создан вчерашним студентом. В те же годы Геннадий Михайлович занимался систематикой и биологией муравьёв Кавказа, Приморья, Средней Азии и опубликовал множество работ. Тогда же было заложено будущее направление палеомирмекологии (статья «Муравьи рода *Formica* из балтийского янтаря» опубликована в Палеонтологическом журнале в 1967 г.) и начаты исследования поведения и коммуникации муравьёв. Статья Г.М. Длусского в Журнале общей биологии [1965] «Охраняемая территория у муравьёв», развивающая идеи польских мирмекологов Добжанских, положила начало целому направлению в мирмекологии.

Однако путь молодого учёного в лаборатории не был столь гладким и специализированным, как можно было бы предполагать, судя по его научным успехам. Вот что он писал в своих воспоминаниях об Игоре Васильевиче Стебаеве: «...зимой 1960/61 г. Гиляров заключил соглашение с пастбищно-мелиоративным трестом Узбекистана. Эта организация занималась созданием оазисов вокруг артезианских скважин в Кызылкумах, и их интересовало, как в таких оазисах происходит формирование почвенной фауны. По плану Гилярова экспедицию должен был возглавить Стебаев, а я — быть при нём лаборантом.



Фото из архива Г.М. Длусского



Фото Ж.И. Резниковой, 1970 г.

Игорь Васильевич развернул бурную деятельность. Никто не знал, как добывать почвенных насекомых в пустыне, и ИВ априори придумывал разные методы (специальные ловушки с приманками для закапывания в почву, гигантские сита для просеивания песка и т.п.). Всем этим пришлось заниматься мне — делать чертежи, доставать материалы, следить за выполнением заказов, выслушивать ругань начальника институтских мастерских (количество заказов превышало возможности мастерских) и т.д. И вдруг он неожиданно уволился и уехал в Новосибирск. Думается, что здесь описан лишь один из эпизодов многофункциональности молодого сотрудника.

В 1970 г. Г.М. Длусский начал преподавательскую работу на кафедре лесозащиты Московского лесотехнического института, где вёл практические занятия по общей энтомологии. В 1972 г. он перешёл работать на кафедру дарвинизма (в настоящее время — кафедра биологической эволюции) биологического факультета МГУ, где в 1986 г. стал профессором и работал на кафедре до самой своей кончины, более 40 лет. В 1981 г. он опубликовал монографию «Муравьи пустынь», удостоенную премии Московского общества испытателей природы. В том же году на материале этой монографии на биологическом факультете МГУ им была защищена докторская диссертация на тему «Адаптации муравьёв к жизни в пустынях». С 1986 г. Г.М. Длусский — профессор биологического факультета МГУ. Геннадий Михайлович читал в разные годы курсы и спецкурсы «Основы современной биологии», «Основы теории эволюции», «Эволюционная этология», «Эволюционная экология», «Основы палеонтологии». Курс «История и методология биологии» лёг в основу его замечательной книги [2006], сразу ставшей библиографической редкостью. Однажды, ещё аспиранткой, я попала на одну из его лекций на философском факультете. Он читал, слегка отвернувшись к окну и не глядя на слушателей, возможно, просто смущался, так как был тогда совсем молодым лектором. Читал он тихим голосом, почти лишённым интонаций. Было видно, что слушатели оценили его завораживающую

логику, так как в аудитории было очень тихо. Мне тогда сразу и навсегда стало ясно, что именно в логической структуре и должна заключаться основная красота построения лекции.

В плеяде многочисленных и благодарных учеников Геннадия Михайловича я могу считать себя самой старшей; к моему же поколению принадлежит д.б.н. профессор А.Г. Радченко, к следующему поколению — д.б.н. Е.Б. Федосеева, проработавшая со своим Учителем более 25 лет. Его самые младшие ученики защищали кандидатские диссертации сравнительно недавно: Т.С. Путяткина в 2008 г., С.Н. Лысенков в 2010 г. Интересно отметить, что каждый из учеников воплощал одну из ипостасей многогранного Учителя. Так, моё направление — поведение и экология муравьёв, А.В. Радченко — систематика, Е.Б. Федосеева занимается, главным образом, эволюцией и функциональной морфологией муравьёв, К.С. Перфильева представляет палеоморфологию, С.Н. Лысенков — поведение насекомых-опылителей. В разных городах России и в разных странах работают многочисленные научные внуки и правнуки Геннадия Михайловича. Он был одним из основных организаторов почти всех (кроме самых первых, организованных К.В. Арнольди) 14 симпозиумов «Муравьи и защита леса». На последнем из них, в Москве в 2013 г., Геннадий Михайлович сделал обзорный доклад с фотографиями и подробным рассказом о самых первых шагах советской мирмекологической школы. Надо ещё заметить, что при всей своей занятости Геннадий Михайлович никогда не отказывал многочисленным страждущим в определении муравьёв и много лет курировал коллекцию муравьёв Зоологического Музея МГУ.

Мы познакомились в 1969 г., когда он приехал в Новосибирск оппонентом диссертации Зои Александровны Жигульской. Я была второкурсницей, а мой научный руководитель Игорь Васильевич Стебаев совсем недавно преподавал Геннадию Длусскому курс энтомологии в МГУ. В следующем году я поехала с ним и с Анатолием Александровичем Захаровым в Каракумскую экспедицию в долину реки Мургаб. Геннадий Михайлович был молодым начальником большого отряда. За его гитарой можно было пройти хоть барханы, хоть тундру без тени усталости. С тех пор и началась наша дружба, которую он называл тогда «мургабским братством». В пустыне мы занимались поведением, ориентацией и структурой семьи пустынных муравьёв — фазтончиков. Ориентиром, чтобы сбить муравьёв с пути, служил сам Гена в своей широкополой шляпе. Надо было видеть, как фазтончики, разогнавшись, притормаживали на своих высоких ногах, разворачивались и бежали в ту сторону, куда удалился их живой ориентир. Иногда ранним утром мой руководитель ворчал: «Погоди, вот будет тебе, как мне ...33 года... ты так же будешь лежать на матрасе, а какой-нибудь студент будет бегать туда-сюда и тормозить тебя!». Пророчество сбылось очень быстро. Надо сказать,

что все мои исследования муравьёв прошли через обсуждения с Геннадием Михайловичем, он был оппонентом моих кандидатской и докторской диссертаций. 70-е и 80-е годы были для Г.М. периодом увлечения поведением муравьёв, принципами организации семьи и процессами коммуникации. В этом наши интересы полностью совпадали, и для меня это было начало плодотворных дискуссий, которые продолжались до последних месяцев его жизни, а договорить мы не успели... Его работы середины 80-х, посвящённые принципам организации семьи общественных насекомых, содержат гипотезы и до сих пор актуальные вопросы, часть которых развиваются уже его научными внуками.

С конца 80-х интересы Геннадия Михайловича перешли в область палеонтологии и эволюции. Он описал более 80 ранее неизвестных ископаемых муравьёв и совместно с А.П. Расницыным предложил схему реконструкции филогенезов. В 90-е годы Геннадий Михайлович открыл новые закономерности в сопряжённой эволюции растений и опылителей. Надо сказать, что его научная деятельность всегда была удивительно многообразна. Он проводил полевую работу на стационарах Звенигородской биостанции МГУ, в лесничестве Мурру в Эстонии, на Валдае. Много путешествовал, участвовал в экспедициях в Среднюю Азию (Киргизия, Узбекистан, Туркмения), в Приморский край, на острова Полинезии (1980 г.), на Сейшельские острова (1984 г.), в Болгарию (1986 г.), по юго-восточным штатам США (1994). Геннадий Михайлович был известным популяризатором науки. Он автор раздела о муравьях и других перепончатокрылых насекомых в двух изданиях «Жизни животных», книги (совместно с А.П. Букиным) «Знакомьтесь, муравьи!». У него было золотое перо, можно только жалеть, что он не успел написать больше научно-популярных текстов.

У Геннадия Михайловича замечательная семья. С Ириной Георгиевной они были сокурсниками и поженились ещё в студенческие годы. Оба, надо сказать, всегда были страстными собачниками. Много лет полноправным членом семьи был коричневый королевский пудель Бонни. Потом наступил период рыжих такс. Тутти прожила 13 лет, и ей на смену пришла Вузи, проводившая хозяина в последний путь ещё совсем молодой. Сколько любителей собак среди моих друзей, а Ирина — единственная, кто поднимал тост «за собак, чтоб им было с нами хорошо!». Я знакома с сыновьями Длусских с их детских лет. Михаил с детства увлекался самолётами, окончил МАИ. Константин окончил факультет почвоведения и сейчас работает в Канаде по специальности. Геннадий Михайлович всегда трепетно относился к своим сыновьям и к трём замечательным внукам.

В мае 2011 г. Геннадию Михайловичу и Ирине Георгиевне удалось попутешествовать по Канаде с семьёй сына. Вот выдержка из его письма с впечатлениями о поездке: «Поездили по заповедникам вблизи Эдмонта, съездили на юг на границу лесостепи

и на север, где начинается южная тайга. Но самая интересная поездка была в Скалистые горы, где мы дошли до ледника Атабаска. Везде собирал муравьёв. Хоть похоже на Россию (*Formica*, *Lasius*, *Camponotus*, *Myrmica*), только всё же не Россия. Совсем другая композиция. Из *Formica* доминирует *F. podzolica*, похожая на нашу *F. fusca*, но у неё большие правильные земляные холмики, часто накрытые растительным мусором. А аналогов наших рыжих лесных муравьёв нет. У *F. integroides* гнёзда типа нашей *truncorum*, и это максимум того, что делают *Formica* s.str. И, кстати, меж берёз косых дождей там не бывает. Это у них такая осина с белыми стволами. А берёзы только один вид и он редок, и не образует чистых насаждений. Страна мне очень понравилась. А чего тут удивляться — у них никогда не было войн, коллективизации, революций, перестроек и других прелестей, которые мы получили по полной программе. При этом огромные запасы угля, нефти, газа, древесины. Пшеницу и мясо экспортируют. И очень просторно. Население — около 20 миллионов, т.е. меньше, чем две Москвы. Все помещаются на юге страны. На широте Москвы только маленькие города в сотнях км друг от друга, а на широте Валдая живут только индейцы. Поэтому они могут позволить себе жить в 1–2 этажных домах. А поселенцам выделяли по 64 га чернозёма на семью. Сейчас это минимальный размер фермерского участка. И полно зверья: олени, медведи, горные бараны выходят к дороге, канадские казарки в каждом пруду, зайцы, койоты и бобры живут прямо в городе. Так что всё здорово».

Стоит сказать ещё несколько слов о разносторонней одарённости Геннадия Михайловича, далеко выходящей за пределы научной и литературной деятельности. С детства он прекрасно пел под гитару, сочинял песни, слушать его было настоящим праздником. А ещё он мастерил замечательные поделки из дерева (как дорогую реликвию храню подаренную им ящерицу из капа) и обожал деревянное зодчество: мог своими руками возвести дом и баню, что и делал с великим удовольствием.

В честь Г.М. Длусского названы несколько видов и родов организмов, например, род *Dlusskydris* Bolton (= *Palaeomyrmex* Dlussky, 1975, вид *Dlusskydris zherikhini*), виды: *Aenictus dluskyi* Arnol'di, 1968, *Platythyrea dluskyi* Aria et al., 2011 (эоцен, янтарь, Франция), *Didactylomyia dluskyi* Fedotova et Perkovsky, 2011 (эоцен, янтарь, Украина).

Ниже приводится список избранных статей и книг Геннадия Михайловича.

Ж.И. Резникова,  
Институт систематики и экологии животных  
СО РАН, Новосибирск

## Избранные труды Геннадия Михайловича Длусского

## СТАТЬИ

- 2014
- Kasimova R.G., Tishin D., Obnosov Yu.V., Dlussky G.M., Baksht F.B., Kacimov A.R. 2014. Ant mound as an optimal shape in constructal design: Solar irradiation and circadian brood fungi-warming sorties // Journal of Theoretical Biology. DOI:10.1016/j.jtbi.2014.01.038i.
- 2013
- LaPolla J.S., Dlussky G.M., Perrichot V. 2013. Ants and the fossil record // Annual Review of Entomology. Vol.58. P.609–630.
- Radchenko A., Dlussky G. 2013. *Bilobomyrma* New Genus, A New Extinct Ant Genus (Hymenoptera, Formicidae) from the Late Eocene European Ambers // Journal of Paleontology. Vol.87. No.6. P.1060–1066.
- Wappler T., Dlussky G.M., Engel M.S., Prokop J., Knor S. 2013. A new trap-jaw ant species of the genus *Odontomachus* (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) from the Early Miocene (Burdigalian) of the Czech Republic // Palaontologische Zeitschrift. DOI:10.1007/s12542-013-0212-2.
- 2012
- Dlussky G.M. 2012. New fossil ants of the subfamily Myrmeciinae (Hymenoptera, Formicidae) from Germany // Paleontological Journal. Vol.46. P.288–292.
- Radchenko A., Dlussky G.M. 2012. *Boltonidris* gen.nov., the first extinct Stenammini ant species (Hymenoptera, Formicidae) from the late Eocene Rovno Amber // Annales Zoologici. Vol.62. P.627–631.
- Dlussky G.M., Wedmann S. 2012. The poneromorph ants (Hymenoptera, Formicidae: Amblyoponinae, Ectatomminae, Ponerinae) of Grube Messel, Germany: high biodiversity in the Eocene // Journal of Systematic Palaeontology. Vol.10. P.725–753.
- 2011
- Dlussky G.M., Radchenko A. 2011. *Pristomyrmex rasnitsyni* sp.n., the first known fossil species of the ant genus *Pristomyrmex* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) from the late Eocene Danish Amber // Russian Entomological Journal. Vol.20. P.251–254.
- Dlussky G.M., Karl H.V., Brauckmann C., Groning E., Reich M. 2011. Two ants (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Formicinae) from the Late Pliocene of Willershausen, Germany, with a nomenclatural note on the genus *Camponotites* // Palaontologische Zeitschrift. Vol. 85. No.4. P.449–455.
- 2010
- Dlussky G.M. 2010. Ants of the genus *Plagiolepis* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) from late Eocene ambers of Europe // Paleontological Journal. Vol.44. P.546–555.
- 2009
- Dlussky G.M., Wappler T., Wedmann S. 2009. Fossil ants of the genus *Gesomyrmex* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) from the Eocene of Europe and remarks on the evolution of arboreal ant communities // Zootaxa. Vol.2031. P.1–20.
- Wappler T., Dlussky G.M., Reuter M. 2009. The first fossil record of *Polyrhachis* (Hymenoptera: Formicidae: Formicinae) from the Upper Miocene of Crete (Greece) // Palaontologische Zeitschrift. Vol.83. No.3. P.431–438.
- Dlussky G.M. 2009. The ant subfamilies Ponerinae, Cerapachyinae, and Pseudomyrmecinae (Hymenoptera, Formicidae) in the late Eocene ambers of Europe // Paleontological Journal. Vol.43. P.1043–1086.
- Dlussky G.M., Radchenko A. 2009. Two new primitive ant genera from the late Eocene European ambers // Acta Palaeontologica Polonica. Vol.54. P.435–441.
- Dlussky G.M., Rasnitsyn A.P. 2009. Ants (Insecta: Vespida: Formicidae) in the Upper Eocene amber of central and eastern Europe // Paleontological journal. Vol.43. No.9. P.1024–1042.
- 2008
- Длусский Г.М. 2008. Новые виды муравьёв рода *Dolichoderus* (Hymenoptera, Formicidae) позднеэоценовых янтарей Европы // Вестник зоологии. Т.42. No.6. P.497–514.
- Dlussky G.M., Wappler T., Wedmann S. 2008. New middle Eocene formicid species from Germany and the evolution of weaver ants // Acta Palaeontologica Polonica. Vol.53. No.4. P.615–626.
- Dlussky G.M. 2008. Ants of the tribe Formicini (Hymenoptera, Formicidae) from late Eocene amber of Europe // Paleontological Journal. Vol.42. P.500–513.
- 2007
- Длусский Г.М., Расницын А.П. 2007. Палеонтологическая летопись и этапы эволюции муравьёв // Успехи современной биологии Т.2. С.118–134.
- Radchenko A., Dlussky G., Elmes G.W. The ants of the genus *Myrmica* (Hymenoptera, Formicidae) from Baltic and Saxonian Amber (late Eocene) // Journal of Paleontology. Vol.81. No.6. P.1494–1501.
- 2006
- Dlussky G., Radchenko A. 2006. A new ant genus from the late Eocene European amber // Acta Palaeontologica Polonica. Vol.51. No.3. P.561.
- Dlussky G.M., Radchenko A. 2006. *Fallomyrma* gen.nov., a new myrmicine ant genus (Hymenoptera: Formicidae) from the late Eocene European amber // Annales Zoologici. Vol.56. No.1. P.153–157.
- 2004
- Dlussky G.M., Brothers D.J., Rasnitsyn A.P. 2004. The first Late Cretaceous ants (Hymenoptera: Formicidae) from southern Africa, with comments on the origin of the Myrmicinae // Insect Systematics & Evolution. Vol.35. No.1. P.1–13.
- 2003
- Dlussky G.M., Perfilieva K.S. 2003. Paleogene ants of the genus *Archimyrmex* Cockerell, 1923 (Hymenoptera, Formicidae, Myrmeciinae) // Paleontological Journal. Vol.37. P.39–47.
- Dlussky G.M., Rasnitsyn A.P. 2003. Ants (Hymenoptera: Formicidae) of formation Green River and some other Middle Eocene deposits of North America // Russian Entomological Journal. Vol.11. P.411–436.
- 2002
- Длусский Г.М., Перковский Е.Э. 2002. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) ровненского янтаря // Вестник зоологии. Т.36. No.5. С.3–20.
- Dlussky G.M. 2002. Syntypes of Baltic amber ants *Formica flori* Mayr and *Ponera atavia* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) // Russian Entomological Journal. Vol.11. No.3. P.291–298.
- Dlussky G.M. 2002. Ants of the genus *Dolichoderus* (Hymenoptera: Formicidae) from the Baltic and Rovno ambers // Paleontological Journal. Vol.1. P.54–68.
- 2000
- Длусский Г.М., Лаврова Н.В., Ерофеева Е.А. 2000. Механизмы ограничения круга опылителей у иван-чая (*Chamaenerion angustifolium*) и двух видов гераней (*Geranium palustre* и *G. pratense*) // Журнал общей биологии. Т.61. No.2. С.181–197.
- 1999
- Dlussky G.M. 1999. The First Find of Formicoidea (Hymenoptera) in the Lower Cretaceous of the North Hemisphere // Paleontological Journal. Vol.33. No.3. P.274–277.
- Dlussky G.M. 1999. New Ants (Hymenoptera: Formicidae) from Canadian Amber // Paleontological Journal. Vol.33. No.4. P.409–412.
- Dlussky G.M. Rasnitsyn A.P. 1999. Two new species of aculeate hymenopterans (Vespida = Hymenoptera) from the Middle

- Eocene of the United States // *Paleontological Journal*. Vol.33. No.5. P.546–549.
- 1998  
Длусский Г.М., Федосеева Е.Б., Томпсон Л.Ч. 1998. Изменчивость муравьев *Solenopsis richteri* и *S. wagneri* (Hymenoptera, Formicidae): статистический анализ морфометрических признаков // Успехи современной биологии. Т.118. No.3. С.283–298.
- 1997  
Dlussky G.M. 1997. Desert Ants: Their Evolution and Contemporary Characteristics // Greenberg G., Tobach E. (Eds): *Comparative Physiology of Invertebrates. The Field and Laboratory Study of Insect Behavior*. New York & London: Garland Publishing, Inc. P.101–121.  
Длусский Г.М. 1997. Механизмы конкуренции за опылителей у купыря (*Anthriscus silvestris*) и сныти (*Aegopodium podagraria*) (Apiacea) // Журнал общей биологии. Т.59. No.1. С.24–44.  
Dlussky G.M. 1997. Genera of Ants (Hymenoptera: Formicidae) from Baltic Amber // *Paleontological Journal*. Vol.31. No.6. P.616–627.
- 1996  
Dlussky G.M. 1996. Ants (Hymenoptera: Formicidae) from Burmese Amber // *Paleontological Journal*. Vol.30. No.4. P.449–454.
- 1994  
Длусский Г.М., Радченко А.Г. 1994. Муравьи рода *Diplorhoptum* Центральной Палеарктики // Зоологический журнал Т.73. No.2. С.102–111.  
Вахрамеева М.Г., Длусский Г.М. 1994. Строение цветков трёх видов *Campanula* как адаптация к ценоотическому окружению // Журнал общей биологии. Т.55. No.3. С.271–284.  
Длусский Г.М., Лаврова Н.В. 1994. Влияние конкуренции за опылителей на семенную продуктивность у купыря лесного (*Anthriscus silvestris*) и сныти (*Aegopodium podagraria*) // Журнал общей биологии. Т.55. Nos 4–5. С.548–556.
- 1993  
Длусский Г.М. 1993. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Фиджи, Тонга и Самоа и проблема формирования островных фаун. 1. Постановка проблемы // Зоологический журнал Т.72. No.5. С.66–76.  
Длусский Г.М. 1993. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Фиджи, Тонга и Самоа и проблема формирования островных фаун. 2. Триба Dacetini // Зоологический журнал Т.72. No.6. С.52–65.
- 1991  
Аракелян Г. Р., Длусский Г. М. 1991. Муравьи трибы Dacetini (Hymenoptera, Formicidae) СССР // Зоологический журнал Т.70. No.2. С.149–152.
- 1990  
Длусский Г.М., Радченко А.Г. 1990. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Вьетнама. Подсем. Pseudomyrmecini. Подсем. Myrmicinae (трибы Saluptomyrmecini, Meranoplini, Cataulacini) // Новости фаунистики и систематики. Киев: Наукова думка. С.119–125.  
Длусский Г.М. 1990. Животный мир // Каплин П.А., Космынин В.Н., Никифоров Л.Г. (ред.): География Сейшельских островов. М.: МГУ. С.176–188.
- 1988  
Длусский Г.М., Союнов О.С. 1988. Муравьи рода *Temnothorax* Мауг (Hymenoptera, Formicidae) СССР // Известия АН Туркменской ССР. Серия биологическая. No.4. С.29–37.  
Расницын А.П., Длусский Г.М. 1988. Принципы и методы реконструкции филогенезов // Пономаренко А.Г. (ред.): Меловой биоценотический кризис и эволюция насекомых. М.: Наука. С.5–15.  
Длусский Г.М., Федосеева Е.Б. 1988. Происхождение и ранние этапы эволюции муравьев (Hymenoptera, Formicidae) // Пономаренко А.Г. (ред.): Меловой биоценотический кризис и эволюция насекомых. М.: Наука. С.70–144.  
Длусский Г.М. 1988. Муравьи сахалинского янтаря (палеоцен?) // Палеонтологический журнал. No.1. С.50–61.
- 1987  
Длусский Г.М. 1987. Новые формикоиды из позднего мела // Палеонтологический журнал. No.1. С.131–135.  
Длусский Г.М., Федосеева Е.Б. 1987. О биологии *Crematogaster sorokini* Ruzsky (Hymenoptera, Formicidae) // Бюллетень МОИП. Т.92. No.6. С.28–41.  
Длусский Г.М., Союнов О.С. 1987. Почвообразующая деятельность пустынных термитов, муравьев и мокриц // Энтомокомплексы пустынь Северного Туркменистана. Ашхабад: Госплан Туркменской ССР. С.12–31.
- 1985  
Длусский Г.М., Забелин С.И. 1985. Фауна муравьев (Hymenoptera, Formicidae) бассейна р. Сумбар (Юго-западный Копетдаг) // Растительность и животный мир Западного Копетдага. Ашхабад: Ылым. С.208–246.
- 1984  
Длусский Г.М. 1984. Принципы организации семьи у общественных насекомых // Поведение насекомых. М.: Наука. С.3–42.  
Длусский Г.М. 1984. Защищает ли двукрылых насекомых сходство с жалящими перепончатокрылыми // Бюллетень МОИП. Т.89. Вып.4. С.25–40.  
Длусский Г.М. 1984. Перепончатокрылые // Гиляров М.С., Правдин Ф.Н. (ред.): Жизнь животных. Т.3. М.: Просвещение. С.339–388.
- 1983  
Длусский Г.М. 1983. Новое семейство позднемеловых перепончатокрылых — «промежуточное звено» между муравьями и сколиоидами // Палеонтологический журнал. No.3. С.65–78.
- 1981  
Dlussky G.M. 1981. Nester von *Lasius flavus* (Hymenoptera, Formicidae) // *Pedobiologia*. Vol.21. P.81–99.  
Длусский Г.М. 1981. Миоценовые муравьи (Hymenoptera, Formicidae) СССР // Вишнякова В.Н., Длусский Г.М., Притыкина Л.Н. (ред.): Новые ископаемые насекомые с территории СССР. М.: Наука. С.64–83.  
Длусский Г.М. 1981. Принципы организации коммуникации у муравьев // Чтения памяти Н.А. Холодковского. Доклады на 33-м ежегодном чтении памяти Н.А. Холодковского. 3–4 апреля 1980 г. Л.: Наука. С.3–33.
- 1980  
Длусский Г.М. 1980. Температурный режим в гнездах некоторых видов и пути эволюции терморегуляции у муравьев рода *Formica* // Физиологическая и популяционная экология животных. Саратов: Саратовский университет. С.13–36.
- 1978  
Длусский Г.М., Волцит О.В., Сулханов А.В. 1978. Организация групповой фуражировки у муравьев рода *Myrmica* // Зоологический журнал Т.57. No.1. С.65–77.  
Арнольди К.В., Длусский Г.М. 1978. Семейство Formicidae — Муравьи // Определитель насекомых Европейской части СССР. Т.3. Ч.1. Л.: Наука. С.519–556.
- 1977  
Sonobe R., Dlussky G.M. 1977. On two ant species of the genus *Formica* (Hymenoptera, Formicidae) from Japan // *Kontyu*, Tokyo. Vol.45. No.1. P.23–25.
- 1975  
Длусский Г.М. 1975. Муравьи саксауловых лесов дельты Мургаба // Насекомые как компонент биогеоценоза саксаулового леса. М.: Наука. С.159–185.

- Длусский Г.М. 1975. Надсемейство Formicoidea Latr. // Распицын А.П. (ред.). Высшие перепончатокрылые мезозоя. М.: Наука. С.114–121.
- Бабьева И.С., Гузева И.С., Длусский Г.М., Голубев В.И. 1975. Ассоциация дрожжей с муравьями в лесных биогеоценозах // Закономерности развития почвенных микроорганизмов. Л.: Наука. С.16–25.
- Длусский Г.М., Сапарлыев К. 1975. Динамика активности пустынных муравьёв-жнецов // Экология. No.4. С.79–85.
- Длусский Г.М., Чернышова Н.Б. 1975. Химический сигнал тревоги у муравья *Formica aquilonia* Yagr. // Вестник МГУ. No.6. С.41–46.
- Длусский Г.М. 1975. Весенний разогрев гнёзд у рыжих лесных муравьёв // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. No.12. С.23–28.
- 1974
- Длусский Г.М. 1974. Строение гнёзд у пустынных муравьёв // Зоологический журнал Т.53. No.2. С.224–236.
- Длусский Г.М. 1974. Муравьи грядово-такырного комплекса Центральных Каракумов // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. No.9. С.19–23.
- 1972
- Длусский Г.М. 1972. Эволюция гнёздостроения у муравьёв // Труды XIII Международного энтмологического конгресса. Т.3. Л.: Наука. С.359–360.
- Dlussky G.M., Kupianskaja A.N. 1972. Consumption of protein food and growth of *Myrmica* colonies // Ecologia Polska. Vol.20. No.8. P.73–88.
- Длусский Г.М., Купянская А.Н. 1972. Численность и биомасса муравьёв как показатель их значения в лесных биоценозах Южного Приморья // Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток. С.16–33.
- 1971
- Dlussky G.M., Pisarski B. 1971. Rewizja polskich gatunkow mrowek (Hymenoptera, Formicidae) z rodzaju *Formica* L. // Fragmenta faunistica. Vol.16. No.12. P.145–224.
- 1970
- Pisarski B., Dlussky G.M. 1970. Formicidae aus der Mongolei // Mitteilungen aus dem Museum fur Naturkunde in Berlin. Zoologisches Museum und Institut fur Spezielle Zoologie. Bd.46. No.1. P.85–90.
- 1969
- Длусский Г.М. 1969. Муравьи рода *Proformica* СССР и сопредельных стран (Hymenoptera: Formicidae) // Зоологический журнал Т.48. No.2. С.218–232.
- Длусский Г.М. 1969. Первое нахождение муравья из подсемейства Letptanillinae (Hymenoptera, Formicidae) в СССР // Зоологический журнал Т.48. No.11. С.1666–1671.
- Длусский Г.М. 1969. Отряд Перепончатокрылые // Жизнь животных. Т.3. М.: Просвещение. С.422–484.
- 1967
- Длусский Г.М. 1967. Муравьи рода *Formica* из Балтийского янтая // Палеонтологический журнал. No.2. С.80–89.
- Длусский Г.М., Захаров А.А. 1967. Заметки по биологии *Formica cinerea imitans* в Воронежском заповеднике // Труды Воронежского заповедника. Вып.15. С.101–106.
- 1965
- Длусский Г.М. 1965. Охраняемая территория у муравьёв // Журнал общей биологии. Т.26. No.4. С.479–489.
- Длусский Г.М. 1965. Методы количественного учёта почвообитающих муравьёв // Зоологический журнал Т.44. No.5. С.716–727.
- Длусский Г.М. 1965. Три новых вида муравьёв из Киргизии // Энтмологические исследования в Киргизии. Фрунзе: АН Киргизской ССР. С.27–33
- Dlussky G.M. 1965. Ants of the genus *Formica* of Mongolia and Northeast Tibet // Annales Zoologici. Vol.23. No.3. P.15–43.
- 1964
- Длусский Г.М. 1964. Муравьи подрода *Coptoformica* рода *Formica* СССР // Зоологический журнал Т.43. No.7. С.1026–1040.
- Длусский Г.М. 1964. Муравьи, используемые для борьбы с вредителями лесного хозяйства // Лесное хозяйство. No.7. С.70–73.
- 1963
- Длусский Г.М. 1963. Два новых вида муравьёв из восточного Забайкалья // Энтмологическое обозрение Т.42. No.1. С.190–194.
- 1962
- Длусский Г.М. 1962. Муравьи северных склонов Таласского Алатау // Труды института зоологии АН КазССР. Т.18. С.177–185.
- КНИГИ**
- 2013
- Захаров А.А., Длусский Г.М., Горюнов Д.Н., Гилёв А.В., Зрянин В.А., Федосеева Е.Б., Гороховская Е.А., Радченко А.Г. 2013. Мониторинг муравьёв Формика. Москва: КМК. 99 с.
- 2006
- Длусский Г.М. 2006. История и методология биологии. Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Биология». Москва: Анабасис. 219 с.
- 1994
- Пузаченко Ю.Г., Головач С.М., Длусский Г.М., Дьяконов К.Н., Захаров А.А., Корганова Г.А. 1994. Животное и растительное население островов Юго-Западной Океании. Москва: Академиздатцентр «Наука». 142 с.
- 1992
- Атанасов Н., Длусский Г.М. 1992. 22. Hymenoptera, Formicidae // Фауна на България. София: Издательство Болгарской АН. 310 с.
- 1989
- Длусский Г.М., Союнов О.С., Забелин С.И. 1989. Муравьи Туркменистана. Ашхабад: Ылым. 273 с.
- 1986
- Длусский Г.М., Букин А.П. 1986. Знакомьтесь: муравьи! Москва: Агропромиздат. 222 с.
- 1981
- Длусский Г.М. 1981. Муравьи пустынь Москва: Наука. 230 с.
- 1967
- Мальшева М.С., Длусский Г.М. 1967. Руководство по расселению и использованию муравьёв для защиты леса от вредных насекомых. Ленинград: ВИЗР. 56 с.
- Длусский Г.М., Захаров А.А., Смирнов Б.А. 1967. Рекомендации по использованию муравьёв для борьбы с вредителями леса. Москва: Министерство лесного хозяйства РСФСР. 22 с.
- Длусский Г.М. 1967. Муравьи рода Формика. Москва: Наука. 236 с.