

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА КУРЕНЦОВА

A.I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings

2018

вып. XXIX

<https://doi.org/10.25221/kurentzov.29.11>

<http://urn:lsid:zoobank.org:pub:D2D17D49-6C73-45AD-8D15-37EB50473BA4>

**ПАМЯТИ ПАВЛА ГЕННАДЬЕВИЧА НЕМКОВА (1962-2017):
БИОГРАФИЯ И СПИСОК РАБОТ**

**TO MEMORY OF PAVEL GENNADIEVICH NEMKOV (1962-2017):
BIOGRAPHY AND LIST OF PUBLICATIONS**

А.С. Лелей, С.Ю. Стороженко, А.Н. Купянская

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной
Азии ДВО РАН, г. Владивосток
E-mail: lelej@biosoil.ru

Приводится биография П.Г. Немкова, полный список научных работ и дана оценка его вклада в исследование фауны, систематики, филогении и биогеографии роющих ос (Hymenoptera: Crabronidae). Всего П.Г. Немковым опубликовано 77 научных работ и описаны как новые для науки 7 триб (подтриб), 4 рода и 22 вида.

Biography of P.G. Nemkov, full list of scientific papers and his contribution to the study of the fauna, systematic, phylogeny and biogeography of digger wasps (Hymenoptera: Crabronidae) are given. The list of his publications includes 77 scientific works; seven tribes/subtribes, four genera and 22 species have been described by P.G. Nemkov.

15 октября 2017 г. на 56-м году жизни после продолжительной болезни скончался старший научный сотрудник лаборатории энтомологии, кандидат биологических наук Павел Геннадьевич Немков. Он родился 29 марта 1962 г. в с. Кабановка Куйбышевской области. В 1979 г. закончил среднюю школу в городе Ангарск Иркутской области; в 1979–1984 гг. учился на биолого-почвенном факультете Иркутского университета имени А.А. Жданова, по специальности биология. В 1984–1987 гг. П.Г. Немков начал свою трудовую деятельность в качестве стажера-исследователя, затем старшего лаборанта лаборатории экологии насекомых Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР, а в 1987–1989 гг. работал инженером в Институте биологии моря ДВО

АН СССР. В 1989–1991 гг. работал старшим инженером, инженером II категории, младшим научным сотрудником в Лаборатории систематики и зоогеографии наземных членистоногих Биолого-почвенного института ДВО АН СССР, а в 1992–2017 гг. – младшим, научным сотрудником, научным сотрудником, а затем старшим научным сотрудником в Лаборатории энтомологии Биолого-почвенного института ДВО РАН (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН).



П.Г. Немков (1962–2017 гг.)

П.Г. Немков защитил кандидатскую диссертацию по теме: "Роющие осы (Hymenoptera, Sphecidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока" по специальности энтомология 26 ноября 1993 г. в Зоологическом институте РАН, г. Санкт-Петербург. На территории Восточной Сибири и Дальнего Востока им выявлено 318 видов 59 родов роющих ос, из них 6 видов описаны как новые для науки. Впервые для изучаемого региона зарегистрированы 4 рода, 84 вида и 2 подвида, а род *Tracheliodes* A. Morawitz, 1866 был впервые указан для Азии. Проанализировано распространение роющих ос на такой обширной территории. По теме диссертации к тому времени было опубликовано 10 работ.

Первая научная работа опубликована П.Г. Немковым в 1985 г. и посвящена гнездовому поведению *Oxybelus bipunctatus* Olivier, 1812 в Приморском крае. Всего им опубликовано 77 работ. Наиболее важные из них – это определители

(Немков и др., 1995), каталоги (Немков, 2009; Немков, 2017) и работы по филогении (Немков, Lelej, 1996; Lelej, Немков, 1997; Немков, Pulawski, 2009; Немков, Ohl, 2011). Очень важным для профессионального роста были зарубежные командировки Павла Геннадьевича в Японию (Hyogo Pref., Sanda, 1998) для изучения типового материала по роющим осам, описанным К. Tsuneki, и в Соединенные Штаты Америки (San Francisco, 2007) для изучения роющих ос в коллекции California Academy of Sciences (куратор Wojciech Pulawski).

В одной из последних работ, посвященной кладистическому анализу подсемейства *Bembicinae* (Немков, Lelej, 2013), были проанализированы 83 рода этих роющих ос на основании изучения распределения 64 морфологических признаков. Полученное дерево (consensus-tree) было использовано для реклассификации *Bembicinae* на уровне триб и подтриб: при этом триба *Heliocausini* Handlirsch, 1925 (включающая *Acanthocausus* Fritz et Toro, 1977, *Heliocausus* Kohl, 1892 и *Tiguipa* Fritz et Toro, 1976) выделялась из состава трибы *Bembicini* Latreille, 1802. Внутри подсемейства *Bembicinae* рассматривались 4 трибы: *Heliocausini*, *Alyssontini* de Dalla Torre, 1897, *Nyssonini* Latreille, 1804 (с 2 подтрибами) и *Bembicini* Latreille 1802 (с 7 подтрибами). В трибе *Nyssonini* была выделена подтриба *Nurseina* Немков et Lelej, 2013 (включающая *Nippononysson* Yasumatsu et Maidl, 1936 и *Nursea* Cameron, 1902). Здесь же была дана новая определительная таблица 83 родов подсемейства *Bembicinae*.

В последнее время Павел Геннадьевич занимался подготовкой докторской диссертации по фауне, систематике, филогении и биогеографии подсемейства *Bembicinae* мировой фауны. Ниже мы даем выдержки из неопубликованной главы, посвященной зоогеографии подсемейства *Bembicinae*.

Фауны *Bembicinae* Палеарктического, Афротропического и Ориентального царств на уровне родов (19–21 род) имеют высокое сходство между собой (рис. 1) и по существу представляют собой единый фаунистический Евроазиатско-Африканский зоогеографический комплекс (Немков, 2013). Фауна Неотропики, наиболее богатая родами (53), весьма оригинальна и имеет значимое сходство только с фауной Неарктики (35), которая в свою очередь является переходной между фаунами Неотропики и Евроазиатско-Африканского комплекса. Фауна *Bembicinae* Австралийского царства (10 родов) обеднена, обособлена и проявляет сходство лишь с фауной Ориентального царства.

Фауна *Bembicinae* Палеарктики является наиболее богатой по видовому составу (рис. 2) и насчитывает 413 рецентных вида, относящихся к 21 роду (Немков, 2017), из которых два рода эндемичные (*Olgia* Radoszkowski, 1877, *Psammaecius* Lepeletier de Saint Fargeau, 1832). Из надродовых таксонов здесь не встречаются триба *Heliocausini* и подтрибы *Handlirschiina* Немков et Lelej, 1996 и *Stictiellina* Bohart et Horning, 1971 из трибы *Bembicini*. Наиболее многочисленными в Палеарктике являются подтрибы *Stizina* A. Costa, 1859 (113 видов) и *Gorytina* Lepeletier de Saint Fargeau, 1845 (105 видов) из трибы *Bembicini*. В Палеарктике обитает почти половина видов трибы *Alyssontini* (28) и почти треть видов трибы *Nyssonini* (65).

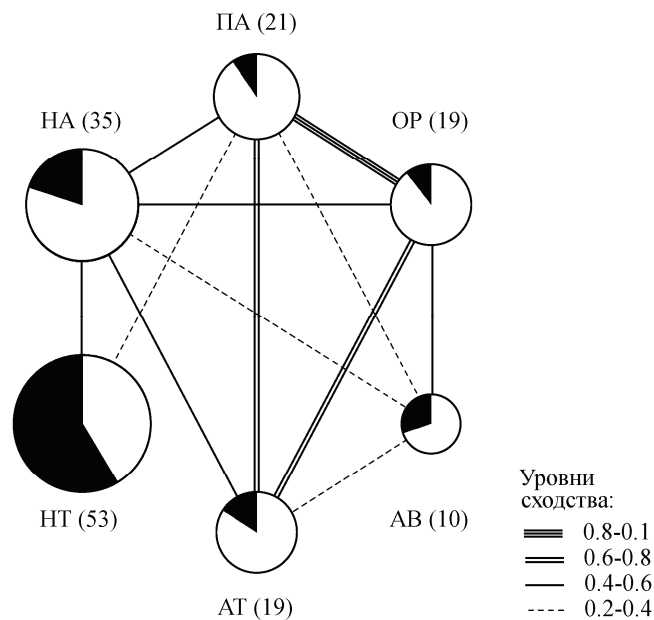


Рис. 1. Связи на уровне родов между фаунами Vembicinae шести зоогеографических царств (в скобках указано число родов), выраженные с помощью плеяд Терентьева на основе меры сходства Чекановского-Сьеренсена. Площадь кружков пропорциональна числу родов, доля эндемиков отмечена черным. ПА – Палеарктика, АТ – Афротропика, ОП – Ориентальное (Индомалайское) царство, АВ – Австралийское царство, НА – Неарктика, НТ – Неотропика.

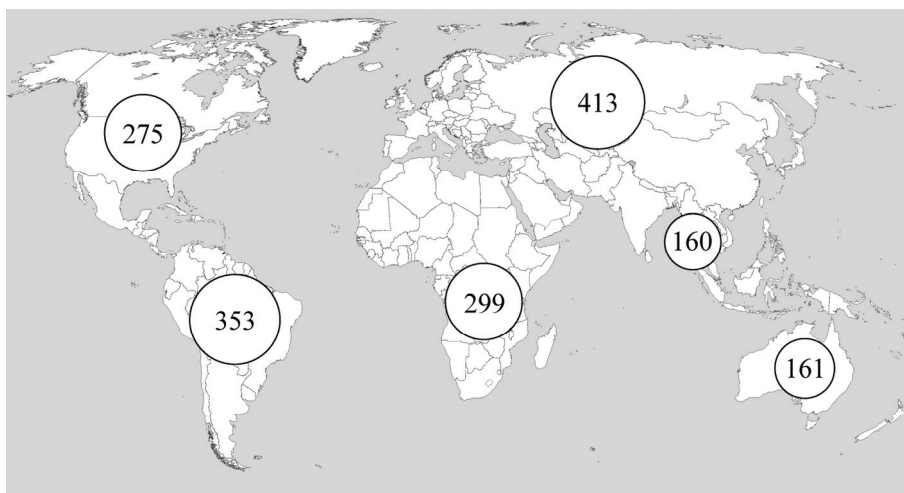


Рис. 5. Распределение видов Vembicinae по зоогеографическим царствам.

За всю свою научную деятельность П.Г. Немков описал (самостоятельно или в соавторстве) новые для науки 7 триб (подтриб), 4 рода и 22 вида.

Павел Геннадьевич принимал непосредственное участие в создании сайта журнала "Far Eastern Entomologist" в 2008 году и с этого времени активно участвовал в работе редакционной коллегии журнала, отвечая за сайт и выставление выпусков журнала в электронной библиотеке e-library.

Помимо научных интересов Павел Геннадьевич увлекался поэзией. На сайте <https://www.stihi.ru/avtor/nemkov> выставлены стихи Павла Геннадьевича. Их немало – 89. Первое (Оттепель – нестандартный взгляд на весну) датировано 2002 г., последнее (Добро рождается из зла) – 2016 г. Московский клуб любителей фантастики при Центральном доме литераторов выпустил поэтический сборник "Лавровый табурет" (2003) http://conjunction.ru/wp-content/uploads/2013/01/klf_7_lt_2003.pdf. Бесспорным инициатором конкурса под этим названием явился Павел Немков (Шершень), которого в этом деле поддержали З. Семьяшкин и А. Аливердиев. В оформлении книги Павел Геннадьевич принимал самое активное участие. В этот сборник вошло шесть его стихотворений. В «Приложении» мы поместили несколько стихотворений из поэтического наследия П.Г. Немкова.

Несомненно, П.Г. Немков войдет в историю, как ученый, внесший заметный вклад в дело развития энтомологии не только на Дальнем Востоке, но и в России в целом. Память о Павле Геннадьевиче как о признанном специалисте-энтомологе, прекрасном организаторе и человеке высоких душевных качеств, навсегда останется в сердцах друзей и коллег.

Научные труды П.Г. Немкова (по хронологии)

- Немков П.Г. 1985.** Гнездовое поведение *Oxybelus bipunctatus* Olivier (Hymenoptera, Sphecidae) в Приморском крае. В кн.: Арфин В.С., Кузнецов В.Н., Пашенко Н.Ф. (ред.). Фауна и экология насекомых Приморья и Камчатки (вредители и энтомофаги). Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 65–69.
- Немков П.Г. 1986.** К фауне роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) Прибайкалья. В кн.: Лер П.А., Белокобыльский С.А., Сторожева Н.А. (ред.). Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 92–110.
- Арфин В.С., Бахолдин А.Г., Костенко А.В., Немков П.Г., Холин С.К. 1987.** Насекомые в сообществе сои: видовой состав, особенности колонизации посевов, динамика численности. Деп. ВИНТИ. 27.05.1987. № 3800–В87.
- Немков П.Г. 1988.** Новый род роющих ос из балтийского янтаря. Палеонтологический журнал, 22: 119–122.
- Немков П.Г. 1988.** Обзор голарктических роющих ос рода *Tracheliodes* A. Morawitz (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae) с описанием двух новых видов с Дальнего Востока СССР. В кн.: Тобиас В.И. (ред.). Систематика насекомых и клещей. Ленинград: Наука. С. 116–124. (Труды Всесоюзного энтомологического общества. Т. 70).
- Немков П.Г. 1989.** Роющие осы рода *Gorytes* (Hymenoptera, Sphecidae) Сибири и Дальнего Востока. Зоологический журнал, 68(4): 66–73.

- Немков П.Г. 1990.** Новые и малоизвестные виды роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) Сибири и Дальнего Востока СССР. В кн.: Лелей А.С., Сторожева Н.А., Стороженко С.Ю. (ред.). *Новости систематики насекомых Дальнего Востока*. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 79–85.
- Немков П.Г. 1990.** Новый род роющих ос трибы Gorytini из олигоценовых отложений Приморского края. *Палеонтологический журнал*, 24: 123–125.
- Немков П.Г. 1990.** Роющие осы трибы Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. Роды *Gorytes* Latreille, *Pseudoplisus* Ashmead, *Kohlia* Handlirsch. *Энтомологическое обозрение*, 69(3): 675–691.
- Немков П.Г. 1992.** Роющие осы трибы Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. Роды *Lestiphorus* Lepeletier, *Oryttus* Spinola и *Olgia* Radoszkowski. *Энтомологическое обозрение*, 71(4): 935–949.
- Немков П.Г. 1992.** Сем. Sphecidae. В кн.: Чистяков Ю.А. (ред.). *Насекомые Хинганского заповедника. II*. Владивосток: Дальнаука. С. 243–251.
- Немков П.Г. 1993.** *Роющие осы (Hymenoptera, Sphecidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока*. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург. 20 с.
- Немков П.Г. 1994.** Новые виды роющих ос рода *Narpectus* Shuckard (Hymenoptera, Sphecidae) из Центральной Палеарктики. *Зоологический журнал*, 73(11): 64–71.
- Немков П.Г., Казенас В.Л., Будрис Э.Р., Антропов А.В. 1995.** Сем. Sphecidae – Роющие осы. В кн.: Лер П.А. (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Том 4, часть 1*. Санкт-Петербург: Наука. С. 368–480.
- Немков П.Г. 1995.** Роющие осы трибы Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СНГ. Роды *Argogorytes* Ashmead, *Hoplisoides* Gribodo, *Psammaecius* Lepeletier. В кн.: Кирейчук А.Г. (ред.). *Новости систематики насекомых Восточного Полушария*. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН. С. 128–137. (*Труды Зоологического института*, Том 258).
- Немков П.Г. 1995.** Роющие осы трибы Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны России и сопредельных стран. Роды *Ammatomus* A. Costa и *Sphecius* Dahlbom. *Энтомологическое обозрение*, 74(1): 177–185.
- Nemkov P.G. 1995.** To synonymies Palaearctic digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae). *Far Eastern Entomologist*, 11: 1–4.
- Nemkov P.G. 1995.** New species of digger wasps of the genus *Nysson* Latreille (Hymenoptera, Sphecidae) from Tajikistan. *Far Eastern Entomologist*, 22: 1–4.
- Nemkov P.G., Lelej A.S. 1996.** Phylogenetic relationship and classification of the digger wasps tribe Gorytini (Hymenoptera: Sphecidae, Nyssononae). *Far Eastern Entomologist*, 37: 1–14.
- Немков П.Г. 1996.** Роющие осы трибы Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны России и сопредельных стран. Род *Narpectus* Shuckard. *Зоологический журнал*, 75(8): 1204–1213.
- Немков П.Г. 1997.** Зоогеографические особенности фауны роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 7*. Владивосток: Дальнаука. С. 42–57.
- Nemkov P.G. 1997.** To synonymies Palaearctic digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae). Part II. *Far Eastern Entomologist*, 47: 19.
- Lelej A.S., Nemkov P.G. 1997.** Phylogeny, evolution and classification of Mutillidae (Hymenoptera). *Far Eastern Entomologist*, 46: 1–24.
- Немков П.Г. 1998.** Сем. Sphecidae – Роющие осы (Дополнения). В кн.: Лер П.А. (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России, 4(3)*. Владивосток: Дальнаука. С. 684–686.

- Немков П.Г. 1998.** Особенности биологии роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 8.* Владивосток: Дальнаука. С. 49–64.
- Nemkov P.G. 1999.** New genus and species of the digger wasps of tribe Gorytini (Hymenoptera: Sphecidae, Nissoninae) from Malay Peninsula. *Far Eastern Entomologist*, 74: 1–5.
- Nemkov P.G. 1999.** Review of the *Gorytes kohlii* species group (Hymenoptera: Sphecidae, Nyssoninae). *Far Eastern Entomologist*, 81: 1–5.
- Nemkov P.G. 2001.** Review of the digger wasps of the genus *Synnevrus* A. Costa (Hymenoptera, Sphecidae, Bembicinae) of the fauna of Russia and neighboring countries. *Far Eastern Entomologist*, 98: 1–11.
- Nemkov P.G. 2002.** To the knowledge of the digger wasps of the genus *Nippononysson* Yasumatsu et Moidl (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae). *Far Eastern Entomologist*, 117: 4–6.
- Nemkov P.G. 2002.** To the synonymy of *Nysson tridens* Gerstaecker, 1867 (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae). *Far Eastern Entomologist*, 118: 36.
- Nemkov P.G. 2003.** To knowledge of the digger wasps of the genus *Brachystegus* A. Costa (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) of Russia and neighboring countries. *Far Eastern Entomologist*, 131: 1–5.
- Nemkov P.G., Gayubo S.F. 2003.** A new species *Nysson* Latreille (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae) from Turkmenistan. *Zootaxa*, 114: 1–4.
- Немков П.Г. 2003.** История изучения роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока России. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 13.* Владивосток: Дальнаука. С. 56–67.
- Немков П.Г. 2004.** Толстоголовая оса опоясанная – *Ectemnius continuus*. В кн.: Вриц А.Э. (ред.). *Животный мир Уссурийской тайги. Полевой атлас-определитель животных юга Дальнего Востока России.* Владивосток: ДВГУ. С. 140.
- Немков П.Г. 2004.** Шершень обыкновенный – *Vespa crabro*. В кн.: Вриц А.Э. (ред.). *Животный мир Уссурийской тайги. Полевой атлас-определитель животных юга Дальнего Востока России.* Владивосток: ДВГУ. С. 140.
- Немков П.Г. 2004.** Полист китайский – *Polistes chinensis*. В кн.: Вриц А.Э. (ред.). *Животный мир Уссурийской тайги. Полевой атлас-определитель животных юга Дальнего Востока России.* Владивосток: ДВГУ. С. 141.
- Nemkov P.G. 2004.** Contribution to the knowledge of the species of *Crossocerus* Lepelletier et Brullé (Hymenoptera: Crabronidae: Crabroninae) described by K. Tsuneki. *Труды Русского энтомологического общества*, 75(1): 263–269.
- Nemkov P.G. 2004.** A new species of *Brachystegus* A. Costa (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae) from Nepal. *Zootaxa*, 641: 1–4.
- Немков П.Г. 2005.** Фауна роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) острова Сахалин. В кн.: Стороженко С.Ю. (ред.). *Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта). Часть 2.* Владивосток: Дальнаука. С. 141–167.
- Nemkov P.G. 2005.** Review of the digger wasps of the genus *Palarus* Latreille (Hymenoptera, Crabronidae, Larrinae) of Russia and neighbouring countries. *Entomofauna*, 26(14): 241–252.
- Немков П.Г. 2006.** К фауне роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) заповедника "Кедровая Паадь". В кн.: *Растительный и животный мир заповедника "Кедровая Паадь"*. Владивосток: Дальнаука. С. 166–170.
- Nemkov P.G. 2006.** To the synonymy of *Cerceris pucillii* Radoszkowski, 1869 (Hymenoptera, Crabronidae, Philanthinae). *Far Eastern Entomologist*, 160: 12.

- Немков П.Г. 2006.** Роющие осы (Hymenoptera, Crabronidae) острова Монерон. В кн.: Стороженко С.Ю. (ред.). *Растительный и животный мир острова Монерон (Материалы Международного сахалинского проекта)*. Владивосток: Дальнаука. С. 247–249.
- Немков П.Г. 2007.** Сем. Sphecidae – Роющие осы. Дополнение. В кн.: Лелей А.С. (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Том. 4. Часть 5*. Владивосток: Дальнаука. С. 996–997.
- Nemkov P. G. 2007.** A new genus of digger wasps (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) from North and Central America. *Far Eastern Entomologist*, 167: 1–4.
- Немков П.Г. 2007.** Фауна роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) Курильских островов. *Евразийский энтомологический журнал*, 6(1): 67–76.
- Немков П.Г. 2008.** Роющие осы рода *Nysson* Latreille (Hymenoptera, Crabronidae) фауны России. *Евразийский энтомологический журнал*, 7(3): 217–221.
- Nemkov P.G. 2008.** A key to the digger wasps of the genus *Mellinus* (Hymenoptera, Crabronidae, Mellininae) of the Russia. *Far Eastern Entomologist*, 185: 19–20.
- Nemkov P.G. 2008.** New records of the digger wasps (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) from the Asiatic part of Russia. *Far Eastern Entomologist*, 187: 10–11.
- Немков П.Г. 2008.** Фауна роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) азиатской части России. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 19*. Владивосток: Дальнаука. С. 15–34.
- Немков П.Г. 2009.** Эндемичные виды роющих ос (Hymenoptera, Crabronidae) Сибири и Дальнего Востока России. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 20*. Владивосток: Дальнаука. С. 63–68.
- Немков П.Г. 2009.** *Аннотированный каталог роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) азиатской части России*. Владивосток: Дальнаука. 194 с.
- Немков П.Г. 2009.** Spheciformes. В кн.: Стороженко С.Ю. (ред.). *Насекомые Лазовского заповедника*. Владивосток: Дальнаука. С. 235–238.
- Nemkov P.G., Pulawski W.J. 2009.** A cladistic analysis of Gorytina (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicini), with a reclassification of the subtribe. *Zootaxa*, 2069: 1–17.
- Nemkov P.G. 2010.** New record of the digger wasps (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) from the Asian part of Russia. Part II. *Far Eastern Entomologist*, 212: 16.
- Nemkov P.G. 2010.** A review of the subtribe Gorytina (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicini) with a key to the genera. *Евразийский энтомологический журнал*, 9(3): 501–505.
- Nemkov P.G., Ohl M. 2011.** A cladistic analysis and reclassification of the tribe Bembicini (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae). *Zootaxa*. 2801: 27–47.
- Немков П.Г. 2011.** Особенности распространения роющих ос (Hymenoptera: Spheciformes) на Дальнем Востоке России. В кн.: Лелей А.С. (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Дополнительный том. Анализ фауны и обций указатель названий*. Владивосток: Дальнаука. С. 93–100.
- Немков П.Г. 2011.** Особенности морфологии роющих ос подсемейства Bembicinae (Hymenoptera, Crabronidae). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 22*. Владивосток: Дальнаука. С. 190–198.
- Немков П.Г. 2012.** Секция Spheciformes – Роющие осы. В кн.: Лелей А.С. (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том I. Перепончатокрылые*. Владивосток: Дальнаука. С. 433–448.
- Немков П.Г. 2012.** Особенности биологии роющих ос подсемейства Bembicinae (Hymenoptera, Crabronidae). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 23*. Владивосток: Дальнаука. С. 114–132.

- Немков П.Г. 2012.** Итоги изучения роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) азиатской части России. *XIV съезд Русского энтомологического общества (27 августа–1 сентября 2012 г.): материалы съезда*. Санкт-Петербург. С. 309.
- Nemkov P. G. 2012.** Digger wasps of the genus *Stizoides* Guérin-Méneville (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) of the fauna of Russia and neighboring countries. *Far Eastern Entomologist*, 247: 8–13.
- Nemkov P.G. 2012.** Digger wasps of the genus *Bembecinus* A. Costa, 1859 (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) of the fauna of Russia and neighbouring countries. *Far Eastern Entomologist*, 251: 1–11.
- Немков П.Г. 2012.** Роющие осы рода *Stizus* Latreille, 1802 (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) фауны России и сопредельных стран. *Евразийский энтомологический журнал*, 11(1): 55–62.
- Nemkov P.G., Lelej A.S. 2013.** A cladistic analysis and classification of the subfamily Bembicinae (Hymenoptera: Crabronidae), with a key to the genera. *Zootaxa*, 3652(2): 201–231.
- Немков П.Г. 2013.** Особенности географического распространения роющих ос подсемейства Bembicinae (Hymenoptera, Crabronidae). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 24*. Владивосток: Дальнаука. С. 58–70.
- Немков П.Г. 2014.** История изучения роющих ос подсемейства Bembicinae (Hymenoptera, Crabronidae). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 25*. Владивосток: Дальнаука. С. 34–40.
- Nemkov P.G. 2014.** The digger wasps of the genus *Alysson* Panzer (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae) of Russia and adjacent territories, with a key to species and new synonymies. *Zootaxa*, 3838: 276–286.
- Немков П.Г. 2014.** Аннотированный каталог роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) азиатской части России. Дополнение I. *Евразийский энтомологический журнал*, 13(3): 286–289.
- Nemkov P. G. 2015.** The digger wasps of the genus *Didineis* Wesmael (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicinae) of Russia and adjacent territories, with a key to species and new synonymies. *Zootaxa*, 3941: 391–400.
- Nemkov P.G. 2015.** To synonymy of *Stizus histrio* F. Morawitz (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae). *Far Eastern Entomologist*, 294: 25–28.
- Nemkov P. G. 2016.** To the synonymy of *Gorytes maculicornis* (F. Morawitz, 1889) (Hymenoptera: Crabronidae, Bembicinae). *Far Eastern Entomologist*, 307: 6–8.
- Nemkov P.G. 2016.** Digger wasps of the genus *Bembix* Fabricius, 1775 (Hymenoptera: Crabronidae, Bembicinae) of Russia and adjacent territories. *Far Eastern Entomologist*, 313: 1–34.
- Немков П.Г. 2016.** История изучения палеарктических роющих ос подсемейства Bembicinae (Hymenoptera: Crabronidae). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 27*. Владивосток: Дальнаука. С. 59–69.
- Немков П.Г. 2017.** Зоогеография палеарктических роющих ос подсемейства Bembicinae (Hymenoptera: Crabronidae). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 28*. Владивосток: Дальнаука. С. 54–66.
- Nemkov P.G. 2017.** Subfamilies Astatinae, Bembicinae, Dinetinae, Mellininae. In: Lelej A.S., Proshchalykin M.Yu., Loktionov V.M. (eds). *Annotated Catalogue of the Hymenoptera of Russia. Symphyta and Apocrita: Aculeata. Volume I*. St Petersburg, Russkaya kollektzia SPb. P. 218–224, 245, 246.

**Описанные П.Г. Немковым самостоятельно или в соавторстве таксоны
в семействах Scabronidae и Ampulicidae**

Трибы (подтрибы) (7)

- Argogorytina* Nemkov et Lelej 1996 (=Exeirina de Dalla Torre, 1897, синонимизирована: Nemkov, Ohl, 2011).
Clitemnestrina Nemkov et Lelej 1996 (=Exeirina de Dalla Torre, 1897, синонимизирована: Prentice, 1998).
Handlirschiina Nemkov et Lelej 1996.
Oligiina Nemkov et Lelej 1996 (=Exeirina de Dalla Torre, 1897, синонимизирована: Prentice, 1998).
Trichogorytina Nemkov et Pulawski 2009 (=Gorytina Lepeletier de Saint Fargeau, 1845, синонимизирована: Nemkov, Ohl, 2011).
Nurseina Nemkov et Lelej 1996.
Heliocausini Handlirsch, 1925, stat. resurr.

Роды (4)

- Malaygorytes* Nemkov, 1999 (=Argogorytes Ashmead, 1899, синонимизирован: Nemkov, Pulawski, 2009).
Biamogorytes Nemkov, 1990.
Saygorytes Nemkov, 2006.
Protodolichurus Nemkov, 1988.

Виды (22)

- Biamogorytes handlirschi* Nemkov, 1990 (олигоцен).
Brachystegus nikitini Nemkov, 2004 (Непал).
Dryudella pseudofemoralis Nemkov, 1990 (Россия, Забайкальский край).
Gorytes tobiasi Nemkov, 1990 (Узбекистан, Казахстан).
Harpactus kazakhstanicus Nemkov, 1996 (Казахстан).
Harpactus kazenasi Nemkov, 1994 (Казахстан).
Harpactus kohli Nemkov, 1994 (Китай: Синьцзян).
Harpactus rugosus Nemkov, 1994 (Казахстан, Туркменистан).
Harpactus transbaikalicus Nemkov, 1994 (Россия: Бурятия).
Harpactus transcaasicus Nemkov, 1994 (Азербайджан).
Lestiphorus pictus Nemkov, 1992 (Кыргызстан).
Malaygorytes konishii Nemkov, 1999 (Малайзия) (=Argogorytes matangensis R. Turner, 1914, синонимизирован: Pulawski, 2011).
Miscophus angarensis Nemkov, 1986 (Россия: Иркутская область) (=Miscophus gegensumus Tsuneki, 1971, синонимизирован: Немков, 2007).
Nysson amurensis Nemkov, 1990 (Россия: Приморский край, Амурская обл.).
Nysson carinifrons Nemkov, 1995 (Таджикистан).
Nysson kazenasi Nemkov et Gayubo, 2003 (Туркменистан).
Nysson semenovi (Nemkov, 2001) (Таджикистан).
Oryttus dives Nemkov, 1992 (Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан).
Palarus leleji Nemkov, 2005 (Иран) (=Palarus fulviventris Latreille, 1812, синонимизирован: Pulawski, Prentice, 2008).
Protodolichurus sucinus Nemkov, 1988 (Балтийский янтарь).
Tracheliodes alinae Nemkov, 1988 (Россия: Приморский край).
Tracheliodes ghilarovi Nemkov, 1988 (Россия: Приморский край).

Приложение 1. Избранные стихотворения П.Г. Немкова

Чудесный сон, прерванный звоном будильника

Снова рвусь к горизонту, коня горяча,
Жизнь привычно поставив на кон.
Я сегодня принцессу несусь выручать,
Ее подло похитил дракон.

Вот подъехал я к логову, зла не тая.
Улыбнулась принцесса моя...
Ну, я здесь. Где ты, гад? Выходи, не боясь!
Вопрошаю рептилию я.

Я дракона побил. Злых последышей рать,
Хохоча, вызываю на бой.
Ржет будильник, а значит, пора мне вставать,
Отложу я свиданье с судьбой...

Если долго идти на край света

Если долго идти на край света,
Своей тени ступая на грудь,
Попадешь в ту страну, где ответы
Все известны и ясен твой путь,

Где закон запрещает сердиться
И грустить ни с того ни с сего,
Где повсюду довольные лица
И не встретишь врага своего.

Только нужно идти очень долго -
Может месяц, а может быть год -
По надеждам разбитым в осколки
Пробираться вперед и вперед,

Спотыкаясь в обломках мечтаний
И обрывках несбывшихся снов,
Обходя рвы душевных метаний
И курганы несказанных слов.

Неуемные в даль уходили,
В горизонт упирая глаза.
Тот пропал, а другого убили.
Я дошел и ... вернулся назад.
2002

У моря

На перепутье двух стихий, двух Матерей,
Земли и Моря,
Усталый рейнджер отдыхал и Чутко
слушал шум прибоя...

Дальний Восток. Осенняя ночь.
Слушай море и все мысли прочь!
Звезды мигают тебе с вышины,
Волны шуршат из своей глубины.

В шорохе волн услышать ты сможешь
Песню китов... Или сам ее сложишь:
Вечную песню небесных глубин.
Лишь не забудь, что ты не один...

На перепутье двух стихий, где твердь
всегда с волною спорит,
Усталый рейнджер на краю Земли сидел и
слушал Море...

Я знаю, что завтра умру...

Я знаю, что завтра умру
И меня послезавтра не будет.
Уйду в январе поутру
От всех предсказателей судеб.

Но чур не скорбите по мне!
Зачем? Ведь всегда интересно,
Что там, на другой стороне -
Проклятья в ходу или песни.

Мне кажется, смерть - это дно,
Конец без конца, без начала.
И я попрошу лишь одно:
Развейте мой прах над Байкалом.
2007