

АФФИЛИАЦИЯ АВТОРОВ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ И ЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В СТАТЬЯХ И В ГЛОБАЛЬНЫХ ИНДЕКСАХ ЦИТИРОВАНИЯ

Кириллова О.В., к.т.н.,

эксперт-консультант Scopus

Определение аффилиации. Основным вариантом перевода слова «affiliation» с английского языка является «принадлежность к организации», «присоединение к организации». В научных публикациях под этим понятием обозначается как место основной работы автора, так и организация, где проводились исследования в рамках какого-то проекта. Поэтому допустимо, когда автор указывает в аффилиации более одной (2-3) организации с условием, что такая множественная аффилиация при проведении описываемых результатов научных исследований **полностью оправдана и достоверна**¹.

Значение аффилиации в статьях. Аффилиация (организация и ее местонахождение) в научных статьях и других научных публикациях при их индексировании в наукометрических системах имеет **большое значение**. По успешности автора организации (в первую очередь, цитированию его статей) определяется успешность организации. Указание организации автора позволяет правильно идентифицировать автора и исключить вероятность потери публикаций авторов, имеющих распространенную фамилию.

Аффилиация в статьях должна быть представлена так, **чтобы ее можно было легко и точно разметить и обработать автоматическими средствами, как и все другие важнейшие элементы статьи**. Поэтому:

- важно **придерживаться унифицированного названия организации**, как правило, зафиксированного в уставе организации и представленного на сайте организации; если администрация не требует от своих авторов единообразного написания названия организации в статьях и не предлагает варианта представления, неизбежны ошибки в ее написании и затем в распознавании, а следовательно – потери данных;

¹ Описания и разоблачения некорректных, недобросовестных аффилиаций в сети имеется в достаточном количестве (Примеры: What should you do if a co-author has an unethical affiliation?; [Couzin-Frankel J., Normile D.. Faked Affiliation of Stem Cell Researcher Not Caught for Years](#) // Science, Oct. 16, 2012]. Уверена, что и в России есть немало таких случаев.

- на английском языке не следует писать приставку к основному названию вуза или института, такую как, например, “Федеральное государственное бюджетное учреждение науки” (Federal State Budgetary Institution of Science), “Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования”, или аббревиатуру этой части названия (FGBUN, FGBOU VPO); **следует писать только основное, не изменяющееся (постоянное) название организации;**

- в аффилиации должно быть дано **полное название организации без сокращений и аббревиатур**; аббревиатура может быть дана в скобках после полного названия организации;

- **все составляющие аффилиации**, в т.ч. названия факультетов, институтов внутри вузов, институтов РАН, федеральных центров ФАНО и т.д., **должны быть разделены между собой запятыми и пробелами**; крайне нежелательно применение родительного падежа (Institute ... of the Russian Academy of Science) при написании подчиненного структурного подразделения;

- **аффилиация должна быть полной по географическому признаку** - кроме названия организации, иметь сведения о географическом расположении организации (минимум, названия города и страны);

- в англоязычных аффилиациях **фамилии ученых, включенные в название организации, пишутся перед основным названием организации** (Bach Institute of Biochemistry), но не после основного названия с переводом слова «имени» - “named after”). При этом инициалы допускается не указывать;

- **все значимые слова в названиях организаций и их подразделений должны быть написаны с прописных букв** в соответствии с англоязычными правилами написания организаций; не пишутся с прописных букв только предлоги и артикли; небрежное отношение к этому правилу резко снижает впечатление о журнале; это касается также представления организаций на сайтах журналов;

- **разные организации одного или нескольких авторов в поле аффилиации должны быть разделены между собой построчно**, и каждая организация должны быть обозначена цифрами или буквами, приписанными также авторам соответствующей организации; **не допускается перечислять в одну строку несколько организаций или помещать их друг под другом без обозначений.**

Обозначение и размещение аффилиации в статьях. Элемент «аффилиация», который должен быть физически (знаками – цифрами или буквами, реже – другими

значками, например, звездочками (*)) привязан к фамилиям авторов, имеет совершенно определенное значение и **не допускает включения в себя никаких других по значимости и смыслу элементов**, в т.ч. степеней, званий и должностей авторов. Исключение составляет адреса электронной почты одного или всех авторов. Эти сведения легко идентифицируются и включаются в индексы цитирования (или другую информационную систему). Аффiliation размещается либо сразу под фамилиями авторов в заголовке статьи, либо в другом месте, в зависимости от формата (верстки) статьи, однако определенно указывающем с помощью выше упомянутых знаков на то, что это аффiliation. Степени, звания, должности и другие подобные сведения о статусе авторов относятся к элементу «информация об авторе(ах)» (“Information about the authors”, “Information about contributors”, “About authors”, “About contributors” и т.п.) и размещается в статьях отдельно от аффiliation. Места работы автора могут повторяться в сведениях о званиях и должностях, но не наоборот. **Смешение этих элементов в поле аффiliation ведет к ошибкам и потере необходимых данных при разметке статей.** Во всех инструкциях для авторов в ведущих зарубежных журналах, как и в самих журналах, не найдется описания аффiliation вместе с другими сведениями об авторах².

Автор, принимающий корреспонденцию после публикации статьи, может быть выделен отдельно (Correspondence author).

Необходимо иметь в виду, **что сведения о званиях, степенях и должностях нигде не учитываются в аналитических системах.**

Аффiliation должна быть полной. Для того, чтобы автор был точно идентифицирован и безошибочно отнесен к своей организации или к своему профилю (которые ведутся в Scopus и в других информационных системах), **данные об его принадлежности должны обязательно иметь сведения о географическом расположении организации. Это должны быть, как минимум, названия города и страны.** Недостаточным является указание только названия организации или организации и города (населенного пункта, эти данные могут быть правильно идентифицированы только при указании страны. Кроме того, отсутствие названия страны в аффiliation не позволит «привязать» статью к данным, учитываемым по стране. Также и в случае отсутствия названия города.

² В зарубежных журналах иногда встречаются рядом с фамилиями авторов аббревиатуры, которыми в англоязычных странах обозначают сокращенные названия званий и степеней по принятым в этих странах классификациям (см. например, [Degree Abbreviations](#); [British degree abbreviations](#)). Часть из этих аббревиатур совпадает с принятыми обозначениями в номенклатуре российских степеней (D. Sc.), однако таких совпадений достаточно мало.

Название организации, в состав которого входит название города (Moscow State University, St. Petersburg State University и т.д.), не означает, что статья автоматически попадает в профиль организации. И в этом случае, если аффилиация ограничивается только названием организации, к городу и стране она не будет отнесена, а также может быть потеряна и для профиля организации. **Отсутствие в аффилиациях российских авторов географических признаков организации не позволяет в глобальных индексах цитирования получать корректную статистику по городам и стране в целом.**

Полный вариант аффилиации включает почтовый адрес организации. Промежуточный вариант – почтовый индекс без адреса (улицы).

При отсутствии полных адресных сведений университетов, начинающихся с одних и тех же слов, часто возникают ошибки в правильной идентификации организации. В результате статьи могут попасть в организации с похожими названиями.

Яркий пример:

Lomonosov Moscow State University of Fine Chemical Technologies, Moscow, Russian Federation

и

Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russian Federation.

В таких случаях особенно важно указывать полные адресные данные организаций.

Схемы аффилиаций. Аффилиация может иметь следующие варианты схем:

- организация, город, страна;
- организация, город индекс, страна;
- организация, дом улица, город индекс, страна;
- факультет или другое структурное подразделение, организация, город, страна;
- факультет и пр., организация, город индекс, страна;
- факультет и пр., организация, дом улица, город индекс, страна;

Именно такая последовательность данных и знаки препинания приняты в написании адресов по зарубежным стандартам.

Примеры аффилиаций в журналах

Пример 1

Как не должно быть (лишние данные в аффилиации):

PhD in Philosophy, Senior Researcher, Research and Development Department at the St. Petersburg Institute of Hospitality, St. Petersburg 194156, Russia. E-mail: akrum@ya.ru

Как должно быть в аффилиации:

St. Petersburg Institute of Hospitality, St. Petersburg 194156, Russia. E-mail: akrum@ya.ru

или - “Russian Federation”; используются оба варианта, однако Russian Federation - корректное и правильное географическое и политическое название страны

Пример 2

Как не должно быть (избыточные данные, не выделены организации):

MIKHAIL BELOUSOV
PhD, Assistant Professor, The Russian Academy of National Economy and Public Administration, social management department, 119571 Moscow, Russia.
Russian State University for the Humanities, Centre for the phenomenological philosophy,

125993 Moscow, Russia.

E-mail: mishabelous@gmail.com

Как должно быть:

MIKHAIL BELOUSOV^{1,2}

¹Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
Moscow, 119571, Russia

²Russian State University for the Humanities, Moscow 125993, Russia

E-mail: mishabelous@gmail.com

Другие примеры аффилиаций:

Из иностранных журналов с указанием структурных подразделений:

- John F. Kennedy School of Government, Harvard University, Cambridge, MA,
United States
- University of Maryland, College Park, MD, United States
- University of Michigan, Ann Arbor, MI, United States

Варианты полных и сокращенных написаний аффилиаций

Полный адрес (с улицей):

- Yaroslavl' Demidov State University, 14 Sovetskaya Str., 150000 Yaroslavl',
Russian Federation (или Russia)
- A.N. Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Russian
Academy of Sciences, 31 Leninsky Prosp., Moscow 119071, Russian Federation
- AN Bach Institute of Biochemistry, Federal Research Center of Biotechnology,
Russian Academy of Sciences, 33 bld. 2 Leninsky Ave., Moscow 119071,
Russian Federation
- Steklov Mathematical Institute, 8 Gubkina Str., Moscow 119991, Russian
Federation
- Kuban State University, 149 Stavropolskaya Street, Krasnodar 350040, Russian
Federation

- M.V. Lomonosov Moscow Academy of Fine Chemical Technology, 86 Vernadskogo Ave., Moscow 119571, Russian Federation

Сокращенный адрес (только с индексом):

- AN Bach Institute of Biochemistry, Federal Research Center of Biotechnology, Russian Academy of Sciences, Moscow 119071, Russia (или Russian Federation)

или

- Bach Institute of Biochemistry, Federal Research Center of Biotechnology, Russian Academy of Sciences, Moscow 119071, Russia

Инициалы фамилий в названиях организаций можно указывать, а можно и опускать.

- Zakusov State Institute of Pharmacology, Russian Academy of Medical Sciences, Moscow 125315, Russian Federation

Короткий вариант аффилиации :

- Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russian Federation
- V.A. Negovsky Scientific Research Institute of General Reanimatology, Moscow, Russian Federation

Примеры представления аффилиаций в Scopus:

(примеры даны без корректив)

Prospects for sphagnum peat as a source of fullerenes (Article)

Onishchenko, D.V.^a, Chakov, V.V.^b, Voronov, B.A.^{ba} Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russian Federation

^b Institute of Water and Ecological Problems, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences, Khabarovsk, Russian Federation

High-temperature and photochemical syntheses of C₆₀ and C₇₀ fullerene derivatives with linear perfluoroalkyl chains (Article)

Shustova, N.B.^a, Kareev, I.E.^{bc}, Kuvychko, I.V.^a, Whitaker, J.B.^a, Lebedkin, S.F.^c, Popov, A.A.^d,

Dunsch, L.^d, Chen, Y.-S.^c, Seppelt, K.^f, Strauss, S.H.^a, Boltalina, O.V.^a

^a Department of Chemistry, Colorado State University, Fort Collins, CO 80523, United States

^b Institute of Problems of Chemical Physics, Russian Academy of Sciences, Chernogolovka 142432, Russian Federation

^c Forschungszentrum Karlsruhe, Institute for Nanotechnology, Karlsruhe 76021, Germany

^d Department of Electrochemistry and Conducting Polymers, Leibniz Institute for Solid State and Materials Research, 01069 Dresden, Germany

^e ChemMatCARS, University of Chicago Advanced Photon Source, Argonne, IL 60439, United States

^f Institut für Anorganische und Analytische Chemie, Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Germany

Polymer membranes modified by fullerene C₆₀ for pervaporation of organic mixtures (Article)

Polotskaya, G.A.^a, Penkova, A.V.^b, Pientka, Z.^c, Toikka, A.M.^b

^a Institute of Macromolecular Compounds, Russian Academy of Sciences, Bolshoy pr.31, Saint-Petersburg 199004, Russian Federation

^b Saint-Petersburg State University, Department of Chemical Thermodynamics and Kinetics, Universitetsky pr. 26, Petrodvoretz, Saint-Petersburg 198504, Russian Federation

^c Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Heyrovsky sq.2, Prague 162 06, Czech Republic