

Некоторые проблемы, связанные с “аффилиацией” авторов в Web of Science

В.И. Венец

*Институт проблем передачи информации им А.А.Харкевича
Российская академия наук, Москва, Россия*

Поступила в редколлегию 10.10.2013

Аннотация—Рассматриваются некоторые проблемы, связанные с некорректной аффилиацией авторов публикаций в базе Web of Science.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: аффилиация, Web of Science.

1. ВВЕДЕНИЕ

Библиометрические показатели в последнее время все активнее стали использоваться при оценке эффективности научных исследований в целом, и оценке научной деятельности сотрудников институтов Российской академии наук и Высших учебных заведений. При этом одной из наиболее рекомендуемых баз данных является база Web of Science, принадлежащая в настоящее время Thomson Reuters (эта коммерческая организация позиционирует себя в качестве ведущего мирового источника интеллектуальной информации для бизнеса и профессионалов [1]).¹

Вместе с тем использование библиометрических показателей, полученных с помощью Web of Science без их детального анализа и проверки, может привести к существенному занижению этих показателей. Последнее связано не только с существующими недостатками в автоматической обработке данных в базе Web of Science, но и с “недостатками”, присущими как некоторым научным изданиям, так и неточностью информации, связанной с аффилиацией и предоставляемой самими авторами публикаций.

Ниже будут указаны некоторые проблемы, затрудняющие корректную аффилиацию авторов в Web of Science (а в некоторых случаях и в других базах данных).

2. ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРАВИЛАМИ ОФОРМЛЕНИЯ ПУБЛИКАЦИЙ В НЕКОТОРЫХ ИЗДАНИЯХ

Как это не странно, но некоторые научные журналы,² издаваемые на русском языке, переводимые на английский язык и индексируемые в базе данных Web of Science, вообще не помещают информации об аффилиации авторов (или размещают ее не регулярно).

¹ На официальном сайте Минобрнауки содержится “странный” проект Распоряжения Правительства РФ, содержащий “комплекс мероприятий, направленных на увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных “Сеть науки” (Web of Science), до 2.44%”.

² В качестве примеров российских изданий будем рассматривать только научные журналы Российской академии наук.

2.1. Вестник Российской академии наук

Этот журнал был основан в 1931 г. и до 1992 года имел название “Вестник академии наук СССР”. Журнал переводится на английский язык под названием “Herald of the Russian Academy of Sciences” и индексируется в Web of Science, начиная с 2003 г., импакт-фактор журнала в 2012 г. составляет 0.214. Начиная с первого номера за 2003 г. и по настоящее время³ в Web of Science содержится описание 857 статей этого журнала. Если провести поиск статей в журнале с дополнительным критерием **rus*** в адресе авторов, то число таких статей оказывается существенно меньшим – только 396 (или 46% от общего числа) статей база данных приписывает авторам из России. Из первых 50 работ, не отвечающих дополнительному критерию **rus***, только одна принадлежала ученым из Узбекистана, а все остальные – российским специалистам, и все эти работы Web of Science не относит к российским публикациям.

Для примера приведем описание в Web of Science одной из работ, индексируемой в базе в качестве статьи, и не содержащей аффилиации авторов (Рис. 1).

The beginning of Rus' through the eyes of modern archaeology

Author(s): **Makarov, NA** (Makarov, N. A.); **Nosov, EN** (Nosov, E. N.); **Yanin, VL** (Yanin, V. L.)

Source: HERALD OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES Volume: 83 Issue: 3 Pages: 211-222 DOI: 10.1134/S1019331613030118 Published: MAY 2013

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 36 [[view related records](#)] [Citation Map](#)

Accession Number: **WOS:000321517800003**

Document Type: Article

Language: English

Publisher: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA

Web of Science Categories: History & Philosophy Of Science; Multidisciplinary Sciences

Research Areas: History & Philosophy of Science; Science & Technology - Other Topics

IDS Number: 179JY

ISSN: 1019-3316

Рис. 1.

Вряд ли вызывает сомнение тот факт, что в данном случае простое изменение правил редакционной подготовки приведет к увеличению (пусть и незначительному) числа российских публикаций в Web of Science.

2.2. Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа

Этот журнал издается с 1996 г. и с первого же номера переводится на английский язык. В Web of Science проиндексировано, начиная с 2002 г., 1164 статьи журнала Fluid Dynamics (таково английское название журнала) и при этом только 13 статей (что составляет всего 1%) статей соответствуют критерию поиска **rus***. Если посмотреть по годам, то в 2012 г. таких статей было 5, в 2011 и 2010 годах – по две, в 2009 и 2008 годах – по 1, и ни одной статьи за все предыдущие годы.

Трудно понять причину, по которой в журнале не помещаются сведения об аффилиации авторов. Возможно эта ситуация будет изменена, поскольку в правилах для авторов журнала (редакция правил от февраля 2013 г. [2]) указывается, что авторы должны предоставлять редакции сведения о месте работы.

³ Поиск произведен 09.10.2013.

2.3. Прикладная математика и механика

Этот журнал издается уже более 75 лет и переводится на английский язык с 1958 года, название журнала на английском языке – PMM Journal of Applied Mathematics and Mechanics. Web of Science проиндексировано, начиная с первого номера за 1980 г., 3924 статьи из этого журнала и только в 4 статьях (это 0.11% от общего числа публикаций) указана аффилиация авторов.

2.4. Зарубежные издания

Подобная ситуация с отсутствием сведений об аффилиации авторов встречается не только в российских журналах, но и в зарубежных научных изданиях. Приведем пример такого издания.

В 2006 году в серии Lecture Notes in Computer Science (vol. 4123) были изданы труды Conference on General Theory of Information Transfer and Combinatorics. Все статьи данного выпуска проиндексированы в Web of Science, но ни в одной работе не указана аффилиация авторов. В книге более 10 публикаций, принадлежащих авторам из России (иногда в соавторстве с иностранными учеными), но ни одна из этих публикаций не относится в Web of Science к работам авторов из России.

Отсутствие аффилиации в зарубежных изданиях встречается в трудах конференций, да и то во многих случаях это связано с некорректностью обработки материалов в Web of Science (Примеры такой некорректности приводятся в следующем разделе). В научных журналах аффилиация опускается обычно в редакционных материалах, письмах в редакцию и исправлениях. Тем не менее такие зарубежные журналы также имеются. Для примера можно привести журнал Aerospace America, который издается Американским институтом аэронавтики и астронавтики (American Institute of Aeronautics and Astronautics – AIAA). В базе Web of Science статьи из этого журнала индексируются с 1984 года. При этом из 5518 статей в 4556 статьях аффилиация авторов не указана. Если посмотреть статьи, опубликованные в 2012 году, то из 179 статей в 171 не содержится сведений об адресе авторов. Возможно это связано с тем, что большинство статей в журнале принадлежит авторам из США, хотя в нем есть статьи и авторов из России, Китая, Франции, Германии и других стран.

3. НЕКОРРЕКТНАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ АФФИЛИАЦИИ В WEB OF SCIENCE

Большую неприятность для авторов представляет некорректная обработка сведений об аффилиации компьютерными программами Web of Science. При этом объяснить причины таких ошибок весьма затруднительно, поскольку в большинстве случаев обнаружить какую-либо систему в этих ошибках весьма затруднительно. Продемонстрируем некоторые из таких ошибок Web of Science.

Возьмем для примера работу I. Dumer, G. Kabaniansky и C. Tavernier, опубликованную в Трудах IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT). Эта работа имеет в Web of Science соответствующий **Accession Number**: WOS:000297465102117 и следующее указание на аффилиацию авторов:

Addresses: Univ Calif Riverside, Riverside, CA 92521 USA

Если посмотреть на саму работу, то в ней указана различная аффилиация у всех трех авторов (Рис. 2).

Однако в описании, содержащемся в Web of Science, указана аффилиация только первого из авторов.

Аналогичная ситуация и с описанием в Web of Science работы P. Solé и D. Zinoviev, опубликованной в Трудах 11th IMA Conference on Cryptography and Coding. Эта работа имеет в

Soft-decision list decoding of Reed-Muller codes with linear complexity

Иля Думер¹ Grigory Kabatiansky² Cédric Tavernier
 University of California at Riverside Inst. for Info. Transmission Problems National Knowledge Center (NKC-EAI)
 Riverside, CA, USA Moscow, Russia Abu-Dhabi, UAE
 Email: dumer@ee.ucr.edu Email: kaba@iitp.ru Email: tavernier.cedric@gmail.com

Рис. 2.

Web of Science соответствующий **Accession Number**: WOS:000252823200002, а в качестве адреса (аффилиации) авторов содержится следующее указание:

Addresses: CNRS I3S, F-06903 Sophia, Antipolis, France

Если же посмотреть на саму публикацию, то в ней для второго автора указаны две различные аффилиации (Рис. 3), вторая из которых в описании Web of Science “благополучно” опущена.

Galois Rings and Pseudo-random Sequences

Patrick Solé¹ and Dmitrii Zinoviev^{1,2}

¹ CNRS-I3S, Les Algorithmes, Euclide B, 2000, route des Lucioles, 06 903 Sophia
 Antipolis, France
 sole@unice.fr, zinoviev@essi.fr

² Institute for Problems of Information Transmission, Russian Academy of Sciences,
 Bol'shoi Karetnyi, 19, GSP-4, Moscow, 127994, Russia
 dzinov@iitp.ru

Рис. 3.

Если посмотреть на статью S. Nagaraj, S. Khan, C. Schlegel и M. Burnashev, опубликованную в Трудах 2006 IEEE Ninth International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications, то нетрудно заметить (Рис. 4), что последний автор работает в российском институте.

On Preamble Detection in Packet-Based Wireless Networks

Sumeeth Nagaraj, Sheehan Khan and Christian Schlegel Marat Burnashev
 Department of Electrical and Computer Engineering Institute for Problems of Information Transmission
 University of Alberta, Bolshoi Karetni 19,
 Edmonton, Canada. 101447, Moscow, RUSSIA.
 Email: {snagaraj,sheehan,schlegel}@ece.ualberta.ca Email: burn@iitp.ru

Рис. 4.

Однако, если посмотреть описание этой статьи в Web of Science, также имеющей соответствующий **Accession Number**: WOS:000243789200096, то обнаруживается указание на единственную аффилиацию авторов

Addresses: Univ Alberta, Dept Elect & Comp Engn, Edmonton, AB T6G 2M7, Canada

Подобных примеров неаккуратного описания аффилиации авторов в Web of Science множество. Проверка данных в Web of Science только для одного института Российской академии наук – ИППИ РАН – показала, что примерно 10–15% публикаций сотрудников содержит пропуск аффилиации не по вине авторов, а из-за ошибок индексации.

Отмеченная некорректность обработки данных встречается и в журналах, издаваемых на русском языке, но включенных в Web of Science. Например, статья российских авторов, опубликованная в журнале *Problems of Atomic Science and Technology* (этот журнал издается Харьковским физико-техническим институтом), содержит исчерпывающие сведения об аффилиации авторов (Рис. 5).

**РАЗВИТИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ РЕНТГЕНОВСКИХ
И ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ ИНСПЕКЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ
В НИИЭФА им. Д.В. ЕФРЕМОВА**

*Ю.А. Свистунов, М.Ф. Ворогушин, В.И. Петрунин, А.В. Сидоров, Ю.Н. Гавриш,
А.М. Фиалковский
ФГУП НИИ Электрофизической аппаратуры им Д.В. Ефремова
196641, Санкт-Петербург, Россия*

Рис. 5.

Однако в описании данной статьи в Web of Science аффилиация авторов (содержащаяся в исходном издании) отсутствует (Рис. 6).

Researches in creation of roentgen and nuclear-physical contraband detection systems of the efremov institute

Author(s): Svistunov, YA (Svistunov, Yu. A.); Vorogushin, MF (Vorogushin, M. F.); Petrunin, VI (Petrunin, V. I.); Sidorov, AV (Sidorov, A. V.); Gavrish, YN (Gavrish, Yu. N.); Fialkovsky, AM (Fialkovsky, A. M.)

Source: PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY Issue: 3 Pages: 171-173 Published: 2008

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 3 [view related records] [Citation Map]

Abstract: Report reviews research works of NPK LUTS NIEFA connected with creation of contraband detection systems for the last years. There are considered scanning schemes made it possible to form dual roentgenographic images of tested samples and containers with use electron linacs and inspection's schemes With accelerated protons or deuterons producing neutron flow. In the last case neutron activation analysis is used after neutron irradiation of an object. Presence of explosives or fission is determined by content N, O, C nuclei.

Accession Number: WOS 000257197100041

Document Type: Article

Language: Russian

Publisher: KHARKOV INST PHYSICS & TECHNOLOGY, NATL SCIENCE CTR, 1 AKADEMICHESKAYA ST, KHARKOV, 61108, UKRAINE

Web of Science Categories: Nuclear Science & Technology; Physics, Fluids & Plasmas; Physics, Nuclear; Physics, Particles & Fields

Research Areas: Nuclear Science & Technology; Physics

IDS Number: 319XA

ISSN: 1562-6016

Рис. 6.

Причиной этого, правда, может являться тот факт, что журнал публикуется на русском языке, а Web of Science обрабатывает только сведения, содержащиеся в конце статьи и приводимые на английском языке, а вот здесь авторы уже забыли перевести название своей организации и включить его в краткое описание, содержащееся в конце статьи (Рис. 7).

В Web of Science индексируется несколько журналов, издающихся только на русском языке, при этом используются краткие сведения, которые авторы приводят на английском языке. При просмотре части таких российских журналов оказалось, что более 3000 публикаций из них не содержат в Web of Science сведений об аффилиации авторов (при этом более 1000 из них Web of Science определяет как научные статьи, остальные – как редакционные, биографические и пр. материалы).

В Web of Science предусмотрена возможность уточнения данных о публикации, для этой цели на странице с описанием имеется возможность перейти по ссылке:

RESEARCHES IN CREATION OF ROENTGEN AND NUCLEAR-PHYSICAL CONTRABAND DETECTION SYSTEMS OF THE EFREMOV INSTITUTE

Yu.A. Svistunov, M.F. Vorogushin, V.I. Petrunin, A.V. Sidorov, Yu.N. Gavrish, A.M. Fialkovsky

Report reviews research works of NPK LUTS NIEFA connected with creation of contraband detection systems for the last years. There are considered scanning schemes made it possible to form dual radioscopic images of tested samples and containers with use electron linacs and inspection's schemes with accelerated protons or deuterons producing neutron flow. In the last case neutron activation analysis is used after neutron irradiation of an object. Presence of explosives or fission is determined by content N, O, C nuclei.

Рис. 7.

Suggest a correction

If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

и написать свои замечания, относящиеся к неточному описанию.

Первый ответ, автоматически генерируемый системой, приходит без какой-либо задержки. В этом ответе сообщается, что запрос на изменение данных будет внимательно рассмотрен и в течение примерно 3–4 недель будет принято решение о необходимости внесения изменений (если эти изменения соответствуют издательской политике Thomson Reuters, проходят процесс верификации, и соответствуют возможностям системы к исправлению).

Попытки внесения изменений таким образом, опробованные несколько лет назад, действительно привели к желаемому результату.

Однако все попытки такого обращения в Web of Science, которые были сделаны в последнее время приводят к тому, что уже через пару дней на все запросы был получен ответ, сообщающий, что ошибки, связанные с неправильной или неполной аффилиацией авторов, вызваны использованием “необходимой стандартизации” и не могут быть исправлены.

Достаточно странная ситуация для такого известного продукта.

3.1. Аффилиация – Web of Science vs SCOPUS

В этом разделе не будут обсуждаться достоинства Web of Science и SCOPUS, не будут рассматриваться их сильные и слабые стороны.⁴ Мы только обратимся к примерам некорректного описания аффилиации автором в Web of Science, приведенным выше и посмотрим, как аффилиация авторов этих работ описана в SCOPUS.

Описание статьи (Рис. 2) в SCOPUS приведено на Рис. 8. Нетрудно заметить, что в данном случае правильно указаны места работы всех трех авторов, а не только первого из них.

IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings

2011, Article number6033973, Pages 2303-2307

2011 IEEE International Symposium on Information Theory Proceedings, ISIT 2011; St. Petersburg; Russian Federation; 31 July 2011 through 5 August 2011; Category numberCFP11SIF-ART; Code 87005

Soft-decision list decoding of Reed-Muller codes with linear complexity (Conference Paper)

Dumer, I.^a, Kabatiansky, G.^b, Tavernier, C.^c

^a University of California at Riverside, Riverside, CA, United States

^b Inst. for Info. Transmission Problems, Moscow, Russian Federation

^c National Knowledge Center (NKC-EAI), Abu-Dhabi, United Arab Emirates

Рис. 8.

⁴ Желаяющие могут обратиться к многочисленным публикациям на эту тему, например, [3].

Также правильно в SCOPUS (Рис. 9 и Рис. 10) указана и аффилиация всех авторов статей, скриншоты заголовков которых приведены на Рис. 3 и Рис. 4.

Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
Volume 4887 LNCS, 2007, Pages 16-33
11th IMA Conference on Cryptography and Coding; Cirencester, United Kingdom; 18 December 2007 through 20 December 2007; Code 71189

Galois rings and pseudo-random sequences (Conference Paper)

Solé, P.^a, Zinoviev, D.^b

^a CNRS-13S, Les Algorithmes, Euclide B, 2000, route des Lucioles, 06 903 Sophia Antipolis, France

^b Institute for Problems of Information Transmission, Russian Academy of Sciences, GSP-4, Bol'shoi Karetnyi, 19, Moscow, 127994, Russian Federation

Рис. 9.

IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications
2006, Article number4100606, Pages 476-480
ISSSTA-06 - 2006 IEEE 9th International Symposium on Spread Spectrum Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications; Manaus; Brazil; 28 August 2006 through 31 August 2006; Category number06TH8900C; Code 72398

On preamble detection in packet-based wireless networks (Conference Paper)

Nagaraj, S.^a, Khan, S.^a, Schlegel, C.^a, Burnashev, M.^b

^a Department of Electrical and Computer Engineering, University of Alberta, Edmonton, Canada

^b Institute for Problems of Information Transmission, Bolshoi Karetni 19, 101447, Moscow, Russian Federation

Рис. 10.

Мы не собираемся утверждать, что описания, содержащиеся в Web of Science, отличаются неполнотой или неточностью, но рассмотренные примеры весьма наглядны. При сравнении описаний в Web of Science и SCOPUS работ авторов, аффилированных с Институтом проблем передачи информации РАН за несколько последних лет обнаружилось, что в большом числе публикаций, в которых в Web of Science аффилиация указана не полностью, в SCOPUS эта информация содержится в полном объеме (таких работ оказалось более полусотни).

В Web of Science содержится, например, 609 описаний докладов, представленных на 2011 IEEE International Symposium On Information Theory (ISIT). При этом во всех просмотренных работах, авторы которых аффилированы с различными организациями, аффилиация указана только по первому автору, в то время как в SCOPUS аффилиация правильно указывается для всех авторов.

3.2. Аффилиация “on leave”

Сложный для однозначной интерпретации случай представляет аффилиация “on leave”, встречающаяся как в работах российских, так и зарубежных авторов. По своему смыслу аффилиация “on leave” используется в тех случаях, когда автор публикации находится в отпуске (оплачиваемом или нет) и работает в этот период в другой организации. Такое, например, часто встречается у физиков, когда они участвуют в проведении экспериментов на сложных установках, имеющих только в отдельных научных центрах. Так в работе [4], переиздававшейся 4 раза – последний раз в июне 2011 года, приводятся рекомендации для авторов статей с указанием как правильно указать такую аффилиацию.

В правилах для авторов Journal of High Energy Physics (импакт-фактор этого журнала в 2012 году составил 5.618) также указывается как разместить информацию о такой аффилиации автора.

Сложнее дело обстоит с интерпретацией аффилиации “on leave” в базах данных. В Web of Science такая аффилиация практически не анализируется, по крайней мере автору не удалось найти примеры ее указания. В то же время в SCOPUS во многих случаях такая аффилиация “on leave” автора анализируется и указывается.

Рассмотрим для примера работу Т. Kaced и А. Romashchenko опубликованную в Трудах 2011 IEEE International Symposium on Information Theory Proceedings (ISIT). Эта работа имеет в Web of Science соответствующий **Accession Number**: WOS:000297465102043 и следующее указание на аффилиацию авторов:

Addresses: Univ Aix Marseille, LIF Marseille, Marseille, France

Если же посмотреть на саму работу, то в ней указана и аффилиация “on leave” второго автора (Рис. 11).

2011 IEEE International Symposium on Information Theory Proceedings

On essentially conditional information inequalities

Tarik Kaced
LIF de Marseille, Univ. Aix-Marseille
Email: tarik.kaced@lif.univ-mrs.fr

Andrei Romashchenko
LIF de Marseille, CNRS & Univ. Aix-Marseille
on leave from IITP of RAS, Moscow
Email: andrei.romashchenko@lif.univ-mrs.fr

Рис. 11.

В SCOPUS аффилиация обоих авторов указана верно, включая и правильную интерпретацию аффилиации “on leave”, имеющуюся у второго автора (Рис. 12).

IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings

2011, Article number6033889, Pages 1935-1939

2011 IEEE International Symposium on Information Theory Proceedings, ISIT 2011; St. Petersburg; Russian Federation; 31 July 2011 through 5 August 2011; Category numberCFP11SIF-ART; Code 87005

On essentially conditional information inequalities (Conference Paper)

Kaced, T.^a , Romashchenko, A.^{ab}  

^a LIF de Marseille, Univ. Aix-Marseille, France

^{ab} IITP, RAS, Moscow, Russian Federation

Рис. 12.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приведенные примеры свидетельствуют о существенных неточностях, связанных с определением как числа публикаций российских авторов в Web of Science, так и с неточностями определения аффилиации авторов (и не только российских).

Использование данных Web of Science может приводить во многих случаях к занижению числа публикаций, как по странам, так и по научным организациям. С этой точки зрения проект постановления Правительства РФ, упомянутый в сноске на первой странице, выгля-

дит весьма странно и создает впечатление, что его авторы никогда даже не пытались сами проанализировать информацию, получаемую с помощью Web of Science.

И совершенно не понятно отсутствие аффилиации авторов в некоторых журналах Российской академии наук. Такие данные могут не включаться в редакционные статьи, которых достаточно много (судя по определениям, содержащимися в Web of Science), например, в Вестнике Российской академии наук, да и то такие данные стоит все-таки указывать, особенно с учетом того факта, что журнал этот входит в список ВАК, но в других журналах сведения об аффилиации должны размещаться в обязательном порядке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <http://thomsonreuters.com/about-us/>.
2. <http://mzg.ipmnet.ru/ru/ForAuthors.html>.
3. Archambault, É., Campbell, D., Gingras, Y., and Larivière, V., Comparing Bibliometric Statistics Obtained From the Web of Science and Scopus, *J. Am. Soc. Inf. Sci. Tec.*, 2009, vol. 60, no. 7, pp. 1320–1326.
4. Anne Waldron, A., Judd, P., and Miller, V., *Physical Review Style and Notation Guide: Instructions for Correct Notation and Style in Preparation of REVTEX Compuscripts and Conventional Manuscripts*, Ridge: American Physical Society, 1983.
5. <http://jhep.sissa.it/jhep/help/JHEP/TeXclass/DOCS/JHEP-author-manual.pdf>.

Some Problems Connected with Affiliations of the Authors in Web of Science

Venets V.I.

Institute for Information Transmission Problems, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Some problems connected with correct affiliation of authors of publications in base Web of Science are considered

KEYWORDS: affiliation, Web of Science.