**Описание колонок**

Используемые обозначения: **ПУ** – приглашенный учёный, **ПО** – принимающая организация.

**(A)** – ФИО ПУ на русском языке.

**(B)** - ФИО ПУ на английском языке.

**(С)** – специализация ПУ в формате “Корпуса экспертов”.

**(D)** – дата первой публикации, индексируемой в WoS.

**(E)** – содержит разделение ПУ на три условные группы: «настоящие **иностранцы**», российская научная **диаспора** и ученые, постоянно проживающие и работающие в **РФ**. К диаспоре мы отнесли тех, кто долго работал вне Росиии и мог, соответственно, привнести в мегагрантные лаборатории некий зарубежный опыт. Есть представители диаспоры, начавшие параллельную работу в России до получения мегагранта, в рамках иных проектов.

**(F)** – номер конкурса на получение мегагранта, в список победителей которого входит ПУ.

**(G)** – номер мегагранта, полученного ПУ.

**(H)** –полное название ПО.

**(I)** - город, в котором находится ПО.

**(J)** – адрес web-страницы лаборатории, организованной по мегагранту, на сайте [www.p220.ru](http://www.p220.ru)

**(K)** - адрес web-страницы лаборатории, организованной по мегагранту, на сайте ПО или ином, или сообщение, что такая страница не найдена.

**(L), (M), (N) – данные автоматического поиска в WoS**

Годы статей с указанием гранта **(L)** и число таких статей **(M)** определены по WoS (17 декабря 2019) поиском по полному номеру мегагранта - эта информация может быть неполной из-за опечаток и технических особенностей WoS. Заодно извлекали и цитирование таких статей (**N**).

Годы в колонке **(L)** в ряде случаев исправлены, если при ручном поиске по частям номера гранта в списке работ ПУ находились неучтенные при автоматическом поиске указания мегагранта. Сведения в колонке **(M)** при этом оставлены без изменений - они отражают то, что увидит формальный внешний наблюдатель. Это число, даже если удалось угадать все опечатки, может быть занижено из-за того, что для некоторых индексируемых изданий WoS вообще не отражает финансирование.

Цитирование статей с указанием мегагранта **(N)** на данном этапе определено автоматически, относится для разных грантов к разным периодам, не учитывает цитирования пропущенных WoS статей. Эти цифры не имеют никакого смысла без анализа структуры цитирования (равномерное или определяемое в основном единичными статьями) и конечно же без учета специфики научного направления. Показатель сохранен на всякий случай.

**(O)** - число статей с авторством ПУ и указанием мегагранта (ручной поиск по частям номера гранта, с учетом опечаток). Если находились статьи без чьей-либо российской аффиляции, но с указанием мегагранта - они не учитывались. В этих случаях в колонке **(O)** число учитываемых статей (меньшее) дано в скобках.

**(P)** - в произвольной форме отмечены специфические обстоятельства, замеченные при просмотре списков статей ПУ с учетом сведений на сайтах лабораторий (если таковые найдены).

**(Q)** - число статей ПУ в соавторстве с сотрудниками ПО (теми, которые работали там до получения мегагранта и/или продолжают работать сейчас). При этом сотрудники других организаций из того же города, как правило, учитывались (например, ННГУ и Нижегородский медицинский университет; НГУ и базовые институты СО РАН соответствующего профиля; МФТИ и московские институты, имеющие соответствующие базовые кафедры на факультете по профилю гранта). Для Москвы и СанктПетербурга учитывалось участие сотрудников других организаций, у которых с ПО традиционно есть взаимодействие (например, ИБХ РАН и Институт Белозерского). Учитывалось также участие сотрудников разных профильных факультетов одного и того же крупного университета. Не учитывалось только участие "приезжих" соавторов, зачисленных в мегагрантные лаборатории на срок гранта в качестве совместителей, что совершенно не снижает важности их роли для создания среды. Также не учитывались статьи, в которых единственным автором, аффилированным с ПО, был сам ПУ. Аффиляции уточнялись по сайтам организаций и по Scopus (c ручной проверкой в последних статьях).

**(R)**, **(S)** – сведения о финансировании, указанные в WoS, ручной поиск

Колонки содержат сведения об указании финансирования только в статьях с авторством ПУ. Для каждой такой статьи с указанием мегагранта подсчитывалось число источников российского финансирования (усреднено в **(R)**) и отмечалось наличие зарубежного финансирования (общее число таких статей - в **(S)**, число зарубежных источников не подсчитывали). Если WoS дублировал указание одного и того же источника, источник учитывался один раз. Источники из стран СНГ (единичные случаи) учитывали как российские.

**(T)** - содержит общее число статей ПУ, индексируемых WoS, за период, указанный в колонке **(L)**. Этот период может отличаться от периода финансирования, т.к. некоторые статьи публиковались после окончания гранта. Данные обработаны по методике <http://www.expertcorps.ru/static/cms/criteria_new_2017-10-25_2.pdf>. См. ниже комментарий к колонкам Х …. АА.

**(U)**, **(V),** **(W)** - импакт-факторы журналов, в которых публиковались статьи ПУ

Максимальный **(U)**, минимальный **(V)** и средний **(W)** соответственно. Если были статьи без импакт-фактора (например, вполне авторитетные конференционные сборники), то усредняли только по статьям, имеющим импакт-фактор. По JournalCitationReport2019.

**(X)**, **(Y)**, **(Z)**, **(AA)** - сведения о цитировании в формате "Корпуса экспертов"

Приведены для справки, комментарии и условные обозначения на странице <http://expertcorps.ru/science/whoiswho>. Обновление данных для разных мегагрантников проведено в разное время, но не позднее, чем в 2019 году. Для продолжающихся сейчас мегагрантов старались обновить в последний месяц, чтобы учесть свежие публикации в предыдущих колонках. Для двух ПУ со сверхраспространенными фамилиями (более 20 000 записей WoS вместе с однофамильцами) обработка пока не доведена до конца, поэтому для них использованы СI\_tot, h и год первой публикации по ResearcherID, надежность в этом случае зависит от качества авторской разметки.

**(AB)** - число статей ПУ, в которых нет указания мегагранта, но присутствует аффиляция с ПО (самого этого ученого и/или других авторов). Включены и статьи, в которых WoS вообще не указывает финансирования - они могли также содержать ссылку на мегагрант. В значительной степени это статьи по другим грантам (часто после мегагранта та же лаборатория получала гранты РНФ или РФФИ, а иногда "выигрывала" министерские лоты). Еще один типичный случай - статьи с указанием "местной" поддержки (например, программа топ-100, локальные программы развития). Статьи, в которых единственным аффилированным с принимающей организацией сотрудником является ПУ (иногда уже бывший) выделены на всякий случай звездочкой, при построении графиков такие статьи не учитывались.

**(AC)** - наличие или отсутствие контактов до начала мегагранта. "Да" соответствует наличию совместных публикаций в этот период, и/или тому, что принимающая организация когда-то была местом работы/учебы ПУ.

**(AD)** - указано общее число соавторов с аффиляцией ПО в статьях ПУ, в которых указан мегагрант.

**(AE)** - то же без учета временных "приезжих". Эта информация полезна для оценки числа людей в ПО (и рядом, в том же городе), успевших поработать с ведущим специалистом за период мегагранта. Однако распределение таких соавторов по статьям бывает совершенно разным в смысле регулярного и "одноразового" соавторства. По признаку регулярного соавторства мы пытались выделить ключевых сотрудников мегагрантных лабораторий, постоянно аффилированных с ПО. Иногда эти фамилии соответствовали указанным на сайтах для соруководителей лабораторий или заместителей ПУ, иногда в этом качестве на сайтах были "свадебные генералы", а бывало что угадать ключевых российских сотрудников мы не могли. Нужна помощь зала.

**(AF)** - дата последней статьи ПУ с РФ по данным WoS (загрузка 2019).

Вопросы по методике обработки данных: tsir@elch.chem.msu.ru