Отчёт по результатам опроса

«Какой электронный информационный ресурс нужен исследователям?»

Дата публикации: Декабрь 2017

DOI: 10.17605/OSF.IO/J5D6Y

Авторы: А.М. Беглер (alena.begler@gmail.com), А.А. Четвериков

Текст опроса и данные: <https://osf.io/nz3yp/>

Цитировать отчёт: Беглер А.М., Четвериков А.А. Какой электронный информационный ресурс нужен исследователям? 2017. URL: <https://osf.io/j5d6y>

Цели и процедура опроса

В отчёте описаны результаты опроса «Какой электронный информационный ресурс нужен исследователям?». Опрос проведён командой портала Cogito Ergo (<http://cogitoergo.ru>, краткое описание см. в конце отчёта) в процессе подготовки к перезапуску. Основная цель: определить потребности исследователей в электронных информационных ресурсах (насколько широко, для чего и кем они используются).

Опрос был открыт для заполнения всем желающим с 9 октября 2016 по 13 декабря 2017. Инструмент проведения опроса: Google Forms. Активное распространение проводилось в октябре 2016 - опрос был размещён на главной странице проекта и в группах в социальных сетях (<https://vk.com/cogitoergowhat> и <https://www.facebook.com/cogitoergowhat>). Большинство ответов было получено также в октябре 2016. Обратная связь по результатам опроса рассылалась в ноябре 2016 и январе 2017 по контактным адресам, оставленным участниками в форме. Текст опросника и сырые данные опубликованы в открытом доступе на платформе Open Science Framework (<https://osf.io/hneq9>).

Описание результатов

Опрос состоял из 12 вопросов: 6 основных (каждому из них посвящён отдельный пункт); 4 для сбора данных о составе участников (их результаты описаны в пункте «Количество и состав участников»); 1 для контроля повторного прохождения опроса и 1 для желающих получить обратную связь. Ни один вопрос не был обязательным для ответа, однако большинство участников ответило на все вопросы. Ни один участник не отчитался о повторном прохождении опроса. 44% участников оставили свои контактные данные для получения результатов опроса.

Вопросы 7-10: Количество и состав участников

Всего в опросе поучаствовали 86 человек, возраст участников - от 18 до 50 лет, 89% до 40 лет. Большинство занимается исследованиями (этот пункт выбрало больше половины участников – 53,5%), на втором месте – студенты (34,9%), примерно по четверти аспирантов (26,7%) и преподавателей (25,6%), 5,8% – наёмные работники. Большинство респондентов работает в области когнитивных (50%) и психологических (43%) наук, также поучаствовали представители общественных наук, наук о жизни и информационных технологий.

Вопрос 1: Каким информационным порталом вы бы воспользовались?

Этот вопрос непосредственно относился к перезапуску проекта Cogito Ergo – нам хотелось понять, нужен ли подобный ресурс, и если нет, то какой нужен. По результатам лидирующие по желаемому функционалу электронные ресурсы - с информацией о конференциях и базы данных инструментов.

Вопрос 2: Какие из перечисленных видов инструментов вы используете в процессе работы над исследованием?

Самые популярные инструменты – поисковики статей, программы для анализа данных и автономные хранилища (такие как dropbox), их используют более 3/4 участников опроса. Наименее популярны рекомендательные сервисы. Интересно, что многие исследователи предпочитают инструменты «общего назначения» специализированным. Например, менеджеры задач используются в 1,5 раза чаще, чем лабораторные информационные системы; а автономные хранилища – больше чем в 5 раз чаще, чем специализированные хранилища с возможностью распространения информации (на рисунке обозначены «Публичные хранилища») и почти в 4,5 раза чаще, чем инструменты, предоставляемые организацией. Из 25 доступных в этом вопросе категорий инструментов (включая вариант «Другие») большинство участников выбрало от 3 до 14 категорий.

Вопрос 3: Сколько примерно инструментов вы используете в процессе работы над исследованием?

Этот вопрос лидирует по количеству не ответивших – 11,6%. 54% участников опроса в своей работе используют меньше 10 инструментов, 27,5% – от 10 до 20. Это означает, что большинству достаточно 1-2 инструментов для каждой используемой категории из вопроса выше.

Вопрос 4: Представьте, что к вам обратились коллеги из другой лаборатории, которые хотят реплицировать ваш эксперимент, проведённый 2 года назад. Сможете ли вы предоставить им всю необходимую для этого информацию?

Большинство участников (87,4%) ответили положительно, при этом 28,7% имеют налаженную систему хранения метаданных и смогут предоставить данные быстро, и ещё 58,7% смогут это сделать после некоторых поисков.

Вопрос 5: Как вы относитесь к размещению своих данных и других исследовательских материалов в открытом доступе?

86% участников опроса положительно относятся к открытым данным, и 22% уже выкладывает их в открытый доступ, ещё 9% ответивших не имеют определённого отношения и 3% относится отрицательно и не готовы выкладывать свои данные.

Вопрос 6: Как вы использовали портал Cogito Ergo?

Из участвовавших в опросе больше трети либо не слышали о портале Cogito Ergo (18%), либо систематически не использовали его (19,5%). Активные пользователи портала поделились на две практически равные группы тех, кто ищет информацию о будущих конференциях и просматривает подписку (28 и 26% соответственно), и небольшую группу интересующихся информацией о прошедших конференциях (4,7%).

Заключение

Наши результаты показывают два, как нам кажется, важных момента: во-первых, работа над современным исследованием включает в себя использование значительного количества специализированных инструментов. Во-вторых, хотя процесс организации работ у большинства участников опроса налажен (на вопрос о возможности предоставления метаданных о репликации большинство участников ответили положительно), но ощущается потребность в систематизации такой информации (большинство респондентов стали бы использовать базу данных инструментов для проведения научного исследования).

Cogito Ergo – краткое описание

Cogito Ergo – независимый проект, направленный на поддержку когнитивной психологии в России. Проект начал функционировать 31 октября 2012 (дата первой записи), последняя на данный момент запись сделана 17 августа 2016. За это время было опубликовано более двухсот постов о российских и международных конференциях по когнитивным наукам и проведена серия открытых научно-популярных лекций (в 2014 году). На базе проекта было проведено шесть локальных семинаров по когнитивной психологии. В настоящее время проект заморожен – команда рассматривает возможности перезапуска.