

Комментарий к особенностям опроса в Науках о Земле.

Коды специальностей в Науках о Земле составлены таким образом, чтобы они максимально соответствовали кодам, принятым в Российском фонде фундаментальных исследований (с той лишь разницей, что коды начинаются с 8 <http://www.expertcorps.ru/science/experts/branch/geo/codes>. Коды некоторых междисциплинарных специальностей дублируются в классификаторах, относящихся к другим областям науки.

Ранее в опросах по физике (2007-2008 г.), биологии (2009 г.) и химии (2011 г.) были названы как возможные эксперты некоторые специалисты по Наукам о Земле, из которых трое получили более 5 рекомендаций <http://www.expertcorps.ru/science/experts/branch/geo/a/%D0%9A-%D0%9F> и дали согласие на публикацию своих имен в списках экспертов.

В списках «Кто есть кто в российской науке» сейчас 204 представителя Наук о Земле, которым будут высланы первичные анкеты для опроса. Новые имена в списки цитирования добавляются по мере обнаружения специалистов, преодолевающих пороговые значения индекса цитирования (смю на странице <http://www.expertcorps.ru/science/whoiswho/>). Если у кого-то однажды набралось более 100 цитирований работ, опубликованных в последние 7 лет, этот специалист остается в списках независимо от дальнейшей динамики цитирования работ.

Неоднократно названным в ходе первичного опроса людям, не входящим в списки цитирования, будут также разосланы анкеты. Процедура будет повторяться до тех пор, пока поток новых фамилий не начнет иссякать.

Отличительной чертой анкеты для опроса по Наукам о Земле является, то, что опрашиваемый в разделе «ключевые слова» может привести название географического региона (в свободной форме), с которым наиболее тесно связаны его исследования. Деление может быть как общим (Сибирь, Тибет и т.п.), так и дробным (Московская область), по административному и/или географическому признаку.

Коды некоторых междисциплинарных специальностей, которые дублируются в классификаторах других областей науки:

физика

- 90. GEOPHYSICS, ASTRONOMY, AND ASTROPHYSICS
- 91. Solid Earth physics
- 92. Hydrospheric and atmospheric geophysics
- 93. Geophysical observations, instrumentation, and techniques
- 94. Physics of the ionosphere and magnetosphere
- 96. Solar system; planetology

химия

- 2033. Кристаллохимия.
- 2034. Термодинамика твердых тел. Исследование фазовых переходов. Построение фазовых диаграмм. Направленное получение нестехиометрических соединений и твердых растворов.
- 2125. Химия атмосферы, внеземная химия и астрохимия

биология

- 3201. Палеонтология
- 323. Экология
- 3231. Экология позвоночных
- 3232. Гидробиология
- 3233. Фитоценология и геоботаника
- 3234. Биология почв
- 3235. Экология микроорганизмов
- 3236. Биогеохимия

астрономия

- 506. Планеты и малые тела солнечной системы, экзопланеты и их системы

междисциплинарный классификатор методов

- 401. Аналитическая химия (в том числе - аналитические применения спектроскопических методов)
- 402. Методы структурных исследований (рентгеновская, электронная, нейтронная дифракция, электронная микроскопия высокого разрешения, рентгеновская спектроскопия)
- 403. Методы исследования поверхности (зондовая микроскопия и спектроскопия, аналитические методы).
- 404. Электронная спектроскопия поглощения и люминесцентная спектроскопия.
- 408. Мёссбауэровская спектроскопия.
- 409. Методы квантовой химии и компьютерного моделирования химических систем и процессов