

Справка о премии Reaxys Award Russia 2019

(Elsevier – РХО им. Д.И. Менделеева)

Персональная премия Reaxys Award является признанием профессионального уровня достижений российских ученых в области химии и наук о материалах и объективным показателем уровня его исследований. Вклад отдельного автора в развитие национальной науки измеряется количеством опубликованных научных статей и их цитированием в журналах международного уровня, весомостью направления исследований автора с точки зрения мировой науки в области химии и наук о материалах, что определяется объективными наукометрическими показателями с использованием Scopus и исключает субъективную оценку, а также сложностью эксперимента и вкладом в решения национальных задач, определяемых авторитетным жюри, выбранным из членов РХО им. Менделеева, что обеспечивает соответствие в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Номинации премии будут выбраны исходя из общего вклада, а также отдельных передовых направлений российской науки, соответствующих и превосходящих мировой уровень. Номинанты премии получают памятные призы и дипломы от Elsevier и РХО им. Менделеева (от 5 до 10 номинантов).

Общероссийская общественная организация "Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева" (РХО) активно содействует созданию условий для реализации творческого и интеллектуального потенциала химиков, специалистов, действующих в сфере научных исследований, производства, образования, связанных с химией, содействует развитию исследований в области фундаментальной химической науки и промышленной химии в Российской Федерации.

Компания «Эльзевир» (Elsevier), признанный лидер в области научной информации, активно содействует развитию науки в мире. Одно из основных направлений в этой связи – поддержка ученых. Руководство компании уже много лет награждает выдающихся исследователей и молодых ученых в разных странах мира.

РХО и компания Elsevier с целью продвижения и популяризации науки, поощрения выдающихся ученых в области химии и наук о материалах, увеличения качественных и количественных показателей научной деятельности планируют провести **церемонию вручения премии Reaxys Award на XXI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии.**

На премию могут быть номинированы граждане Российской Федерации, имеющие основное место работы в организации на территории Российской Федерации, которые не номинировались на премию Reaxys Award за последние 5 лет. В один год один ученый может быть номинирован только один раз. Номинанты премии получают памятные призы и дипломы от Elsevier и РХО на церемонии вручения премии.

Премии присуждаются в следующих номинациях:

1. Количество публикаций в области химии в журналах, которые попадают в топ-10% журналов по SJR, с 2016 по > 2019 (Присуждается одна премия).

Для определения номинанта в данной номинации выбирается автор с максимальным количеством публикаций в журналах из ТОП-10% наиболее высокорейтинговых журналов в области химических наук в Scopus. Для голосования жюри представлено 5 кандидатов.

2. Количество цитирований статей в области химии и наук о материалах среди высокоцитируемых авторов.

Для определения номинанта в данной номинации авторы статей из Scopus в области химии, опубликованных после 2016 года, отранжированы в аналитическом модуле SciVal по показателю количество цитирований. Из пула отфильтрованы авторы, у которых основная аффилиация статей за пределами РФ, и предметная область не относится к химическим наукам или химическому материаловедению. Для голосования жюри представлено 5 кандидатов.

3. Взвешенный по области химии индекс цитирования автора

Для определения номинанта в данной номинации авторы статей из Scopus в области химии, опубликованных после 2016 года, отранжированы в аналитическом модуле SciVal по показателю взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI). Из пула отфильтрованы авторы, у которых основная аффилиация статей за пределами РФ, и предметная область не относится к химическим наукам или химическому материаловедению. Для голосования жюри представлено 5 кандидатов.

4. За существенный вклад в развитие самых активно развивающихся научных тем в мире (Prominent Cluster, с 2016 года). (Присуждается семь премий).

Для определения номинантов в данной номинации с помощью аналитического модуля SciVal из числа ТОП-1% кластеров научных тем, активно развивающихся в мире, (Prominent Cluster, с 2016 года) в области химии определены 7 тем.

Номинированы авторы с учетом максимального количества цитирований в данном кластере (приоритет) и количеством статей в данном кластере не менее 10, FWCI ≥ 1 в данном кластере (при возможности).

Для голосования жюри представлено 3 кандидата по каждой теме. При попадании в кандидаты двух и более авторов одного цикла статей в дипломе отражаются оба автора, но на церемонию приглашается только один из авторов.