

Утверждена
приказом Федерального
агентства научных организаций
от 17.09.2014 № 29н
(форма)

АНКЕТА
Багрянской Елены Григорьевны

1. Дата, год и место рождения 07.11.1958 г., Пржевальск, Киргизской ССР

2. Сведения об образовании: высшее, Новосибирский государственный университет, физический факультет, 1981 г.

(направление подготовки (специальность), по которой получено образование)
Окончила (когда, что)¹

3. Сведения о работе², в том числе стаж и характер управленческой деятельности

Месяц и год поступления		Должность с указанием учреждения, организации ухода
08.1981	12.1981	Стажер-исследователь лаборатории спектроскопии магнитного резонанса Института неорганической химии СО АН ССР
12.1981	12.1984	Аспирант очной аспирантуры Новосибирского государственного университета
03.1982	12.1982	Младший научный сотрудник НИС Новосибирского государственного университета
03.1983	12.1983	Младший научный сотрудник НИС Новосибирского государственного университета
03.1984	12.1984	Младший научный сотрудник НИС Новосибирского государственного университета
12.1984	03.1993	Младший научный сотрудник, научный сотрудник лаборатории магнитных явлений, научный сотрудник, старший научный сотрудник временного творческого молодежного коллектива Института химической кинетики и горения СО РАН
04.1993	05.2012	Заведующая группой в лаборатории МСЯ, заведующая лабораторией в составе отдела МСЯ, заведующая группой спиновой поляризации лаборатории МСЯ, ведущий научный сотрудник лаборатории МСЯ Международного томографического центра СО РАН, и.о. заведующего

¹ В случае если образовательное учреждение переименовывалось, дополнительно указываются новое название образовательного учреждения и год его переименования.

² Сведения приводятся по трудовой книжке.

		лабораторией магнитного резонанса, заведующая лабораторией магнитного резонанса отдела магнитных явлений Института «Международный томографический центр СО РАН»
05.2012	н.вр.	И.о. директора, врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук

4. Тематика и количество научных трудов Опубликовано 130 статей в научных журналах, 5 обзоров, 5 глав в монографиях, более 400 тезисов на международных конференциях. Темы исследований – изучение механизмов химических реакций с применением методов ядерного и электронного парамагнитного магнитного резонанса (ЯМР, ЭПР), разработка новых высокочувствительных методов магнитного резонанса, основанных на спиновой поляризации (Стимулированная Поляризация Ядер, Химическая Поляризация ядер с однократным и двойным переключениями магнитного поля и др.), разработка новых методов исследования функциональных свойств спиновых зондов и спиновых ловушек, изучение механизмов радикальных фотохимических реакций, исследование ключевых реакций в контролируемой полимеризации, разработка новых подходов к синтезу полимеров, исследование свойств супрамолекулярных системы на основе каликсаренов, циклодекстринов, кукурубитурилов, ЭПР молекулярных магнетиков, применение ЭПР в структурной биологии. Представлено более 200 устных, приглашенных и пленарных лекций на международных конференциях. Индекс Хирша 21, цитируемость 1514 и без самоцитирования 992.

5. Сведения о присуждении ученых степеней с указанием тем диссертаций и даты их присуждения Кандидат физико-математических наук, «Стимулированная поляризация ядер и новые методы регистрации короткоживущих радикальных интермедиатов», 05.02.1986; доктор физико-математических наук, «Развитие и применение новых методов спиновой поляризации для изучения фотохимических радикальных реакций», 11.06.1998.

6. Сведения о присвоении ученых званий с указанием даты их присвоения Звание профессора, 13.09. 2002

7. Сведения о прохождении за последние пять лет повышения квалификации, или профессиональной переподготовки, или стажировки, способствующие подготовке к решению задач, стоящих перед директором научной организации

8. Сведения о наградах, почетных званиях

1. Первая премия конкурса работ СО АН СССР (1984), Премия РАН в честь 250-летия Российской академии наук (1999);
2. Лауреат фонда Японского общества содействия науки JSPS (пригл. Проф.) 1996, 2010. Профессор JSPS.
3. Лауреат грантов Президента для молодых докторов наук, 1996-1998.
4. Лауреат премии молодых докторов Фонда содействия отечественной науке, 2001-2002.

5. Почетные грамоты Президиума СО РАН «За большой личный вклад в развитие научных исследований, достигнутые успехи в производственной деятельности и в связи с 50-летием СО РАН», 2007 и «За большой личный вклад в развитие научных исследований, достигнутые успехи в производственной деятельности и в связи с 55-летием», 2013.
6. Памятный знак «За труд на благо города в честь 120-летия со дня основания г. Новосибирска».

9. Какими иностранными языками владеет английским

10. Сведения об участии в выборных органах государственной власти не участвовала

11. Сведения о привлечении к дисциплинарной, материальной, гражданско-правовой, административной или уголовной ответственности не привлекалась

12. Рекомендации организации или лица, выдвинувшего кандидатуру

«21» августа 2015 г. Подпись 