



От Российской академии наук

В соответствии с пунктом 35 устава РАН президиум РАН сообщает о проведении 11-12 и 14-15 ноября 2019 года очередных выборов академиков РАН и членов-корреспондентов РАН по следующим отделениям и специальностям:

СПЕЦИАЛЬНОСТИ	ЧИСЛО ВАКАНСИЙ	
	академиков РАН	членов-корреспондентов РАН
Отделение математических наук РАН		
Математика	3	1+1*
Прикладная математика и информатика, кибербезопасность	1	
Прикладная математика и информатика		1
Отделение физических наук РАН		
Физика и астрономия	3	
Физика		4
Астрономия		1
Медицинская физика		1
Ядерная физика	2	2
Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН		
Информационные технологии и автоматизация	1	1
Вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база	1	2
Нанотехнологии	2	1
Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН		
Энергетика	1	2
Ядерная энергетика		1
Механика		3
Машиностроение, процессы управления	1	2
Отделение химии и наук о материалах РАН		
Химические науки	3	
Высокомолекулярные соединения		1+1*
Химия		1
Химическая физика		1*
Науки о материалах	1	
Функциональные материалы		1
Конструкционные материалы		1
Отделение биологических наук РАН		
Физико-химическая биология	2	2
Молекулярная физиология растений		1
Общая биология	1	1
Общая генетика		1
Генетика растений		1

Отделение наук о Земле РАН		
Геология	2	3
Геофизика		2
Геохимия	1	3
Геоинформатика		1
Океанология	1	1
Физика атмосферы	1	
Отделение общественных наук РАН		
Экономика		1*
Философия	1	2*
Психология	1	
Право	1	1
Социология		1
Отделение историко-филологических наук РАН		
История России	2	2
Всеобщая история	1	1+1*
Антропология и этнология		1
Литературоведение	1	1+1*
Языкознание	1	2
Отделение глобальных проблем и международных отношений РАН		
Глобальные проблемы		1
Международные отношения		2
Отделение физиологических наук РАН		
Физиология	1	
Нейрофизиология	1	
Клеточная физиология		1
Молекулярная физиология		1*
Патофизиология		1
Отделение сельскохозяйственных наук РАН		
Экономика сельского хозяйства		2
Общое земледелие	2	2
Мелиорация, водное и лесное хозяйство	1	3
Растениеводство	1	1+1*
Защита растений и биотехнология	2	1+3*
Зоотехния	1	1+1*
Ветеринария	1	2
Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	2	2
Электрификация сельского хозяйства		1
Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	2	2+1*

Отделение медицинских наук РАН		
Абдоминальная хирургия		1
Акушерство и гинекология	1	1
Анестезиология и реаниматология		1
Трансплантология	1	
Дерматовенерология		1
Кардиология		1
Колопроктология	1	
Неврология		1+1*
Онкология	1	2
Оториноларингология		1
Офтальмология	2	
Психиатрия		2
Радиология		1
Сердечно-сосудистая хирургия		2
Стоматология	1	
Стоматология и челюстно-лицевая хирургия		1
Терапия		1
Торакальная хирургия		1
Травматология и ортопедия		1
Урология	1	
Эндоваскулярная хирургия	1	
Эндокринология		1+1*
Клеточная биология и регенеративная медицина		1+1*
Медицинская биоинформатика		1
Медицинская биотехнология		1+1*
Медицинская биофизика		1
Медицинская биохимия	1	
Медицинская генетика		1
Молекулярная медицина		2+1*
Медицинская нейробиология	1	
Экспериментальная наркология	1	
Вирусология		2
Гигиена		3
Медико-социальная реабилитация и медико-социальная экспертиза		1



От Российской академии наук

Медицина катастроф		1
Медицинская микробиология		1
Общественное здоровье и здравоохранение	1	1
Спортивная медицина		1
Эпидемиология неинфекционных заболеваний	2	
Дальневосточное отделение РАН		
Механика		1*
Биоорганическая химия		1
Гидробиология	1	
Генетика растений		1*
Горные науки		1
Геология, геофизика		2
Международные отношения	1	
Растениеводство		1
Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства		1
Терапия		1
Сибирское отделение РАН		
Физика		1
Информационные системы	1	
Энергетика	1	
Теплофизика		1
Механика		1*
Техническая химия		1
Органическая химия		1
Углекислотная химия	1	
Физикохимия материалов		1
Физико-химическая биология	1	1+1*
Общая биология		2

Петрология, геодинамика	1	
Геология, геофизика нефти и газа		1
Геология		1
География, водные ресурсы		1
Физика атмосферы		1
Региональная экономика	1	
История, археология		1
Экономика сельского хозяйства		1*
Общее земледелие		1
Зоотехния		1
Ветеринария		1
Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства		1

Фармакология		1
Педиатрия		1
Нейрохирургия		1
Медицинская биохимия		1
Уральское отделение РАН		
Прикладная математика		1
Физика		1+1*
Энергетика		1
Электрофизика	1	
Материаловедение	1	
Химия		1
Металловедение		1
Биология		1*
Горные науки	1	
Региональная экономика		1
Ветеринария		1
Право	1	

Право выдвижения кандидатов в академики РАН и члены-корреспонденты РАН предоставляется научным организациям и образовательным организациям высшего образования, имеющим государственную аккредитацию, научным советам РАН. Выдвижение кандидатов проводится на заседаниях ученых и научно-технических советов или президиумов путем тайного голосования простым большинством голосов. Право выдвижения кандидатов в академики РАН предоставляется также академиком РАН, в члены-корреспонденты РАН - членом РАН.

Имена кандидатов в академики РАН и члены-корреспонденты РАН с указанием специальности, по которой выдвинут кандидат, и соответствующей мотивировкой в письменной форме направляются в РАН в течение 45 дней со дня публикации сообщения о выборах.

Выдвинутые кандидаты в академики РАН и члены-корреспонденты РАН регистрируются в президиуме РАН (в Управлении кадров РАН). К представлению о выдвижении кандидата прилагаются следующие документы (в двух экземплярах): решение выдвинувшей

кандидата организации с результатами тайного голосования или письмо с соответствующей мотивировкой (в случае выдвижения кандидата членами РАН), личный листок по учету кадров с фотокарточкой, автобиография кандидата, копии диплома доктора наук и аттестата профессора, список научных трудов, отзыв о научной деятельности кандидата с основного места работы и письменное согласие кандидата на выдвижение и избрание.

Кандидаты в члены РАН могут выдвигаться только по одной специальности и только по одному из списков кандидатов в академики РАН или кандидатов в члены-корреспонденты РАН.

Прием материалов на кандидатов в академики РАН и члены-корреспонденты РАН осуществляется по адресу: 119991 Москва, Ленинский проспект, 14, Управление кадров РАН; ежедневно с 10 до 17 часов, кроме выходных и праздничных дней, с 7 мая по 20 июня 2019 г. включительно.

Информация об организации и порядке выборов в РАН будет представлена на официальном сайте РАН (www.ras.ru).

**Президент РАН академик РАН А.М. СЕРГЕЕВ
Главный ученый секретарь президиума РАН академик РАН Н.К. ДОЛГУШКИН**

Примечание. Символ * означает, что данная вакансия объявляется с ограничением возраста кандидата в члены-корреспонденты РАН, - меньше 56 лет на момент избрания.



Российский фонд фундаментальных исследований

Конкурс РФФИ на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Фундаментальные проблемы управления беспилотными транспортными средствами «умного города»»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее - РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований (далее - Проекты) по теме «Фундаментальные проблемы управления беспилотными транспортными средствами «умного города»» (далее - Конкурс).

Код Конкурса - «мк».
Код темы - «26-906».
Рубрикатор темы:

906.1. Новые методы дистанционного определения параметров малых беспилотных транспортных средств (БТС) в различных средах на фоне подвижных объектов живой природы.

906.2. Новые методы диагностики вихревых образований, сопутствующих движению БТС.

906.3. Интеллектуальные системы автономной навигации на основе физических характеристик сред движения БТС в «умном городе».

906.4. Физико-математические основы обеспечения надежности и высокой пропускной способности каналов информационного обмена между беспилотными транспортными средствами, находящимися в различных средах, и диспетчерскими центрами «умного города».

906.5. Фундаментальные основы методов идентификации БТС, несущих угрозу нормальному функционированию «умного города», и противодействия им.

906.6. Новые методы поиска уязвимостей интерфейсов «человек - искусственный интеллект» в транспортной среде «умного города».

Срок выполнения Проекта - 3 года.
Прием заявок на участие в Конкурсе в информационной системе РФФИ (КИАС РФФИ) проходит с **30 апреля 2019 года до 23 часов 59 минут по московскому времени 10 июня 2019 года.**

Подведение итогов Конкурса - **30 сентября 2019 года.**

Полная версия объявления о Конкурсе и условия Конкурса опубликованы на сайте РФФИ: <http://www.rffr.ru/rffi/contest>.