

Кандидат в академики РАН  
по Отделению медицинских наук РАН на вакансию для  
Уральского отделения РАН по специальности «педиатрия»

### **ФУРМАН Евгений Григорьевич**

Проректор по научной деятельности ФГБОУ ВО Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера Минздрава РФ (г. Пермь), р. 14.02.1973, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, премия Пермского края в области науки.

Фурман Е.Г. специалист в области педиатрии, автор 201 научной работы, из них 11 монографий и 12 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 87 научных работ, из них 6 монографий и 4 авторских свидетельства и/или патентов.

Основные научные результаты Фурмана Е.Г.:

- исследована фенотипическая неоднородность заболеваний органов дыхания (болезни незрелых легких, затяжные бронхиты, бронхиальная астма, муковисцидоз, респираторные последствия новой коронавирусной инфекции) в разные периоды детского возраста и разработан персонализированный подход с малоинвазивной диагностикой, мониторингом и терапией;
- разработан метод диагностики заболеваний органов дыхания у детей с использованием компьютерного анализа респираторных шумов с применением искусственного интеллекта;
- создан комплексный алгоритм с применением биомаркеров для стратификации тяжести состояния и прогноза у глубоко недоношенных новорожденных детей, в том числе с гемодинамически значимым функционирующим артериальным протоком.

Фурман Е.Г. руководит кафедрой факультетской и госпитальной педиатрии, преподает все разделы педиатрии более 500 студентам ежегодно, из них на английском языке – более чем 200 студентам, а также ординаторам и врачам. Под его руководством защищены 7 кандидатских диссертаций, в настоящее время готовит 2 докторантов.

Фурман Е.Г. – главный редактор «Пермского медицинского журнала», член редколлегий журналов «Педиатрия. Журнал имени Г.Н. Сперанского» и «Вестник Пермского федерального исследовательского центра», член двух диссертационных советов. Руководитель научных тем государственного задания по науке Минздрава России и проектов РФФИ. Эксперт РАН.

Фурман Е.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН на вакансию для Уральского отделения по специальности «педиатрия» Ученым советом ФГОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России и академиком РАН Чучалиным А.Г.