

Кандидат в академики РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности «Анестезиология и реаниматология»

**ЕРЕМЕНКО Александр Анатольевич**

Руководитель ОРИТ-II ФГБНУ «Российский научный центр имени академика Б.В. Петровского» (г. Москва), р.06.03.1954, член-корреспондент РАН, лауреат премии Правительства РФ

Профессор Еременко А.А. – руководитель отделения реанимации и интенсивной терапии II Научно-клинического центра №1 Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», автор 339 научных работ, из них 252 опубликованы в научной электронной библиотеке, 25 руководств и монографий и 18 объектов интеллектуальной собственности. После избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. опубликовал 127 научные работы, из них 8 монографий, оформил 12 объектов интеллектуальной собственности.

Основные научные результаты Еременко А.А.:

- исследованы принципы оценки функции сердца, большого и малого кругов кровообращения с применением современных фармакологических препаратов и экстракорпоральных методов поддержки ослабленного сердца;
- созданы теоретические и практические основы новых методов диагностики критических состояний и их лечения при хирургическом лечении патологии аорты, а также при трансплантации сердца и печени;
- разработана и внедрена в клиническую практику принципиально новая методика определения сердечного выброса и показателей центральной гемодинамики, основанная на разведении индикаторов, меняющих ультразвуковые характеристики крови;
- решены задачи интеграции в клиническую практику информационных систем на основе изучения проблемы поддержания оптимального кардиореспираторного транспорта кислорода, внесён существенный вклад в разработку новых методов искусственной и вспомогательной вентиляции легких.

Профессор Еременко А.А. ведёт преподавательскую деятельность, им подготовлены 3 доктора и 21 кандидат медицинских наук. Член экспертного совета ВАК по хирургии, диссертационного совета «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», редакционных коллегий журналов, член президиума Московского научного общества анестезиологов и реаниматологов.

Еременко А.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «анестезиология и реаниматология» Учеными советами ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б. В. Петровского», ФГБНУ «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ, академиками РАН Готье С.В., Полушиным Ю.С., Беловым Ю.В.