

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «стоматология, челюстно-лицевая хирургия»

БАЙРИКОВ Иван Михайлович

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, (г. Самара), р.18.01.1958, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, лауреат премии Ленинского комсомола СССР

Байриков И. М. – специалист в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, автор 598 научных работ, в том числе 5 монографий и 105 патентов, в том числе после избрания в члены-корреспонденты РАН в 2019 г. 217 научных работ. Индекс Хирша 17.

Основные научные результаты Байрикова И. М.:

- сформировано новое научное направление применения клеточных технологий в челюстно-лицевой хирургии;
- разработан впервые, с помощью морфологии обоснован и внедрен в клиническую практику нетканый титановый материал со сквозной пористостью;
- открыто впервые явление биомеханического резонанса в челюстно-лицевой области с помощью электрофизиологических исследований, на основе которого создано новое научное направление изучения физиологии жевательных мышц;
- создано новое научное направление получения биоинженерных конструкций челюстно-лицевой области на основе IT-технологий;
- обоснован научный метод получения экзопротезов лица с помощью методов быстрого прототипирования.

Байриков И. М. ведет преподавательскую работу. Педагогический стаж – 40 лет. Обучил специальности более 3500 выпускников Самарского государственного медицинского университета. Под его руководством защищены 4 докторских и 19 кандидатских диссертаций. Байриков И. М. – Отличник здравоохранения России, Заслуженный работник высшей школы России. Член редколлегии шести журналов, член двух специализированных Советов, председатель диссертационного совета Д 21.2.061.02, председатель научной проблемной комиссии СамГМУ по стоматологии, член профильной комиссии по челюстно-лицевой хирургии России.

Байриков И.М. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «Стоматология, челюстно-лицевая хирургия» Ученым Советом Самарского государственного медицинского Университета, академиком РАН Котельниковым Г.П.