

Фролов Александр Владимирович

Заведующий лабораторией медицинских информационных технологий ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология», ученая степень - кандидат медицинских наук, ученая степень - доктор биологических наук, ученое звание - профессор.

Профессиональные биографические данные:

Родился в г. Гродно.

Окончил государственный университет аэрокосмического приборостроения (Санкт Петербург, ранее ЛИАП).

В Белорусском НИИ кардиологии со дня основания (1977 г.).

Младший, затем старший научный сотрудник.

Защитил кандидатскую диссертацию по специальности «медицинская кибернетика» в г. Москве (1980 г.).

С 1985 г. и до настоящего времени – заведующий лабораторией медицинских информационных технологий РНПЦ «Кардиология».

В 1996 г. Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук.

В 2017 г. Высшей аттестационной комиссией РФ присвоено ученое звание профессора, в том же году звание профессора было нострифицировано в Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

Квалификация:

Инженер, приборы авиационной и космической медицины.

Научные интересы:

Медицинская информатика, функциональная диагностика в кардиологии, математическое моделирование в кардиологии, спортивная медицина.

Научная деятельность:

Соавтор более 420 научных публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 9 монографий и учебных пособий. За последние 3 года опубликовал 12 статей в журналах из Перечня научных изданий, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований.

Индекс Хирша – 7,0.

За период 2000 – 2020 гг. разработан 10 новых методов диагностики и лечения. Результаты исследований и разработок внедрены в более 300 организациях практического здравоохранения с экономическим эффектом около 5 млн. USD. На настоящий момент зарегистрировано 830 актов внедрения.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены инструкции по применению – 5.

Патенты и изобретения – 30.

Педагогическая деятельность:

Профессор Пермского государственного университета (2013 – 2020 гг.).

Общественная деятельность:

Член Ученого совета ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»

Член редколлегии рецензируемых журналов «Кардиология в Беларуси» и «Клиническая информатика и телемедицина» (Украина).

Членство в научно-практических обществах:

Белорусское общество кардиологов, Белорусская ассоциация ритма сердца, EHS.