

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению математических наук РАН  
по специальности "прикладная математика и информатика" \*

**ТЕЛЫШЕВ Дмитрий Викторович**

Директор Института бионических технологий и  
инжиниринга ФГАОУ ВО Первого МГМУ им.  
И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (г.  
Москва), р. 04.12.1984, доктор технических наук,  
доцент

Телышев Д.В. - специалист в области информационных технологий и математического моделирования живых систем, автор 185 научных работ, из них 14 монографий и 17 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Телышева Д.В.:  
разработаны информационные систем искусственного кровообращения, обеспечивающие эффективную интеграцию с сердечно-сосудистой системой как на микро уровне (уровне форменных элементов крови), так и на макро уровне (уровне организма), которые успешно внедрены в клиническую практику для жизнеобеспечения пациентов с тяжелыми формами сердечной недостаточности;

разработан информационно-вычислительный комплекс длительного мониторинга физиологических параметров человека, апробированный на базе клинического центра Сеченовского Университета.

Телышевым Д.В. сформирована система подготовки медицинских инженеров от Предуниверсария до аспирантуры по направлению 1.1.10 «Биомеханика и биоинженерия». В основе системы подготовки кадров лежит математическое моделирование на основе данных о человеке.

Телышев Д.В является членом межведомственной группы по вопросам обеспечения приоритетных направлений научно-технологического развития инженерных кадров при аппарате президента.

Телышев Д.В выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "прикладная математика и информатика"\* (вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания) Ученым советом ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

---

\*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).