

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "персонализированная генетика"

**БАВИЛОВА Татьяна Владимировна**

Заведующий кафедрой лабораторной медицины с  
клиникой ФГБУ "Национальный медицинский  
исследовательский центр им. В.А. Алмазова"  
Минздрава России (г. Санкт-Петербург),  
р. 29.06.1951, доктор медицинских наук,  
профессор, заслуженный деятель науки РФ

Вавилова Т.В. - специалист в области персонализированной медицины, фармакогенетики, клинической и лабораторной гемостазиологии, автор 430 научных работ, из них 13 монографий, 2 Национальных руководства, учебник и 8 патентов. Индекс Хирша РИНЦ 28, SCOPUS и WOS – 8.

Основные научные результаты Вавиловой Т.В. по заявленной специальности:

- впервые в РФ исследована генетически детерминированная чувствительность к варфарину;
- исследована ассоциация количества тромбоцитарных рецепторов, экспрессии генов, сигналинга микрочастиц, содержащих микроРНК, с клиническим течением сердечно-сосудистых заболеваний; доказан синтез белка в тромбоцитах *de novo*, исследована его регуляция;
- разработан метод анализа активности тромбоцитов, создан персонализированный алгоритм лечения пациентов с заболеваниями периферических артерий с учетом генетических маркеров;
- разработаны и внедрены в клиническую практику в регионах Российской Федерации организационные модели мониторинга пациентов, получающих антикоагулянты и антиагреганты.

Вавилова Т.В. ведет преподавательскую работу по подготовке научно-педагогических кадров. Под руководством Т.В. Вавиловой подготовлено 5 докторов и 13 кандидатов медицинских и биологических наук.

Вавилова Т.В. – главный редактор журнала «Клиническая лабораторная диагностика», входит в состав 7 редакционных коллегий журналов, член Бюро Правления Федерации лабораторной медицины России, член Совета по персонализированной медицине РАН и Научно-практического совета Минздрава РФ. С 2018 года – главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России.

Вавилова Т.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "персонализированная генетика" Учеными советами ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова", ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр им. ак. Е.И.Чазова", ФГБНУ "Научный центр неврологии", ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» и академиками РАН Кушлинским Н.Е, Беляковым Н.А., членами-корреспондентами РАН Поляковым А.В., Ивановым А.М.