

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "фармация, фармакология"

СВИСТУНОВ Андрей Алексеевич

Первый проректор Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова, (г. Москва), р. 29.11.1965г., член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, премия Правительства РФ, орден Почета, орден Дружбы

Свистунов А.А. - ведущий специалист страны в области вычислительной фармакологии, автор 287 высокоцитируемых научных трудов (в т.ч. 12 монографий, 5 руководств, 15 справочников, 2 учебников для ВУЗов, 41 патента РФ на изобретения), в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 125 научных публикаций, 5 монографий, 1 учебник, 29 патентов. Индекс Хирша 27 по РИНЦ.

Основными научными результатами деятельности Свистунова А.А. являются:

- разработка стратегии поиска и прогнозирования фармакологического дизайна новых эффективных лекарственных средств;
- создание цифровой платформы для моделирования действия новых лекарственных препаратов и прогнозирования эффективности гиполипидемической терапии на основе целевого метаболомного профилирования при сердечно-сосудистых заболеваниях;
- внедрение в клиническую практику технологическую платформу для формирования стратегии разработки новых классов гиполипидемических средств, а также оценки эффективности фармакотерапии до назначения терапии.

Свистунов А.А. ведет преподавательскую деятельность в качестве профессора кафедры фармакологии, является почетным профессором Харбинского медицинского университета (КНР). Под научным руководством Свистунова А.А. выполнены и защищены 5 докторских и 27 кандидатских диссертаций.

Свистунов А.А. - член редколлегии 5 ведущих российских журналов, член Экспертного совета по медико-биологическим наукам ВАК России, заместитель председателя Диссертационного Совета ДСУ 208.001.20.

Свистунов А.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «фармация, фармакология» Ученым Советом ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) академиками РАН Карауловым А.В. и Хохловым А.Л.