

КРУТЬКО Вячеслав Николаевич



Тел.: +7-903-184-3444

Эл. почта: krutkovn@mail.ru

Сайты: www.ngcrussia.org; www.healthheuristics.org ;

www.isa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=305&Itemid=122&lang=ru

Образование: Московский физико-технический институт, специальность - “Физика живых систем”; аспирантура Института медико-биологических проблем РАН, специальность - “Физиология человека и животных”.

Степени и звания: кандидат биологических наук по специальности “Физиология человека и животных”; доктор технических наук на стыке специальностей 05.13.10 “Управление в социальных и экономических системах” и 14.00.07 “Гигиена”; тема диссертации - “Системный анализ, прогнозирование и управление здоровьем населения”; профессор по Кафедре информатики и управления охраной здоровья населения.

Должности: главный научный сотрудник, зав. отделом «Системный анализ и информационные технологии в медицине и экологии» Института системного анализа Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН; профессор Кафедры общей гигиены Института общественного здоровья ПМГМУ им. И.М. Сеченова; ген. директор НП «Национальный Геронтологический Центр».

Профессиональный опыт:

- основные направления научных исследований:
 - ✓ разработка средств информатики для моделирования, оценки и прогноза состояния здоровья человека при изменениях окружающей среды и медицинских воздействиях;
 - ✓ создание компьютерных систем поддержки принятия решений (СППР) в области профилактической медицины;
 - ✓ разработка средств и методов геронтологической информатики, в частности моделирование процессов старения, оценка и прогноз биологического возраста и ожидаемой продолжительности жизни, создание компьютерных систем для диагностики и профилактики старения;
 - ✓ разработка «Профилактики старения» как нового направления науки XXI века.
- работа по контрактам в Международном институте прикладного системного анализа (Вена, Австрия);
- научное руководство: темами НИР ИСА РАН, ОНИТ РАН; темами НИР приоритетных ГНТП СССР и России; проектами по грантам РФФИ, НТИ (www.healthheuristics.org), Минобрнауки РФ.
- участие в разработке 11 государственных программ и концепций, в частности: «Концепция информатизации России»; «Концепция Государственной программы охраны и укрепления здоровья народа»; «Концепция устойчивого развития России»; «Концепция информационного обеспечения и структуры системы оценки эффективности программ по снижению детской смертности в регионах страны»; «Федеральная программа «Старшее поколение»; Федеральная программа «Продление активной жизни».

Опыт научно-организационной работы:

- председатель секции "Прикладная геронтология" Научного совета РАМН и Минздрава России по геронтологии и гериатрии;
- председатель Проблемной комиссии по системному анализу, методам и организации профилактики старения и медико-социальным проблемам пожилых Ученого Совета Минздрава РФ;
- член секции «Геронтология и гериатрия» Ученого Совета Минздрава РФ;
- член Научного совета по геронтологии и гериатрии Российской Федерации;
- инициатор и директор-координатор от России Международной программы ЮНЕСКО “Реакция человека на экологический стресс”;
- учредитель и член Правления Ассоциации специалистов восстановительной медицины;

- член Всемирной ассоциации междисциплинарной медицины антистарения (WOSIAM);
- член Проблемной комиссии "Фундаментальные основы индивидуального и общественного здоровья" при Президиуме РАМН;
- член Научного совета Межрегиональной общественной организации (МОО) «Научное медицинское общество геронтологов и гериатров»;
- сертифицированный эксперт: Минобрнауки РФ, РАН, НИУ ВШЭ, НТИ, РФФИ;
- председатель Ученого совета Национального геронтологического центра; член Ученого совета Института системного анализа РАН; ученый секретарь диссертационного совета Д002.073.04 ФИЦ ИУ РАН;
- организатор 8-ми международных и 15-ти национальных научных конференций;
- член редколлегий научных журналов: “Вестник восстановительной медицины” (журнал ВАК); ежегодник НГЦ "Профилактика старения"; «Труды Института системного анализа РАН» (журнал ВАК); ежегодника «Доклады МОИП. Секция геронтологии»;
- научный руководитель более 20 грантовых проектов, в т.ч. мегагрантов: проект Минобрнауки «Разработка интернет-технологии для персонализированной поддержки здоровьесбережения» (2015-2017 гг., бюджет проекта 68 млн.р.); проект НТИ «Интеллектуальная цифровая платформа персонализированного управления качеством жизни «Health Heuristics»» (2020-2024 гг., бюджет проекта 439 млн.р.)

Публикации:

- автор более 300 печатных работ, в том числе 16 книг, среди которых: "Старение: механизмы и пути преодоления"; "Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения"; "Математические основания геронтологии", "Фундаментальные механизмы геропротекции"; "Этапы жизнедеятельности человека и медицинские услуги в разные возрастные периоды", "Анализ тенденций смертности и продолжительности жизни населения России в конце XX века", 6 выпусков Ежегодника НГЦ "Профилактика старения" (под редакцией), «Системные механизмы и модели старения», «Информатика здоровья и долголетия» (Т.1, 2 – под. ред.), «Медицина антистарения: фундаментальные основы», «Человеческий капитал: проблема и ресурс инновационного развития России», «Анти-возрастная медицина: практический курс», «Новая позитивная психология в геронтоцентрах России».

Награды:

- лауреат конкурса «Лучшие проекты для здоровья Москвы и москвичей» - 2007 г.;
- лауреат Государственных научных стипендий - 1997-2003 гг.;
- победитель ряда конкурсов: Минэкологии, Минобрнауки, Международного научного фонда, Института устойчивых сообществ США на финансовую поддержку научных исследований (получение грантов) в 1993 – 2016 гг.; Лиги здоровья нации в 2009, 2012, 2015 гг.; РАН в 2009-2012 гг.; РФФИ в 2014, 2015, 2016, 2019 гг., Минобрнауки - в 2015 г., НТИ – в 2020 г.

Индексы цитирования (Крутько В.Н., Krut'ko VN) 23.10.2022:

РИНЦ – публ. 346 , цитир. 3011, h=20;

Scopus – публ. 62, цитир. 287, h=7;

WoS – публ. 17, цитир. 53, h=4.