

## Член-корреспондент РАН, д.м.н. Назаренко Антон Герасимович



В марте 2026 года отмечает 50-летний юбилей известный российский ученый, директор Национального медицинского исследовательского центра травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук Антон Герасимович Назаренко.

Антон Герасимович окончил Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова, прошел обучение в ординатуре по специальностям «травматология и ортопедия» и «нейрохирургия» и в аспирантуре в НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМН, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Разработка технологии объективной оценки эффективности хирургического лечения дегенеративных заболеваний межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника» и диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Выбор оптимальной хирургической тактики при дегенеративных заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника с использованием информационно-аналитической системы и компьютерного моделирования».

Общий стаж научной деятельности А.Г. Назаренко составляет более 20 лет. Основные направления его научных исследований находятся на пересечении клинической медицины (нейрохирургии, травматологии-ортопедии) с прикладной

математикой, информатикой и технологиями искусственного интеллекта (ИИ). В 2015 году д.м.н. А.Г. Назаренко присвоено звание «Профессор РАН» по специальности «прикладная математика и информатика», а в 2025 году — звание «Член-корреспондент РАН» по специальности «информационные технологии и автоматизация».

Антон Герасимович Назаренко разработал систему количественной оценки тяжести дегенеративных заболеваний позвоночника с помощью многомерных шкал и методику оценки эффективности лечения. Он впервые в нейрохирургии применил математические методы распознавания образов для прогнозирования исходов хирургического лечения с точностью выше 90 %. Созданная им система межгоспитального виртуального тестирования моделей ИИ для клинических задач является прорывом в области объективной оценки «зрелости» ИИ. Методология автоматизированного мониторинга нежелательных событий и анализа осложнений в хирургии с использованием ИИ позволяет повысить безопасность пациентов. В настоящее время А.Г. Назаренко руководит проектом, поддержанным грантом РФФИ, по применению методов ИИ для диагностики раневой инфекции в травматологии и ортопедии. Является автором 166 научных публикаций, в том числе 10 монографий, соавтором трех национальных руководств. В 2025 году Антону Герасимовичу присуждена Премия Правительства РФ в области нейротехнологий за разработку и внедрение инновационных систем стабилизации позвоночника.

А.Г. Назаренко ведет масштабную работу по развитию травматолого-ортопедической службы России, являясь главным внештатным специалистом травматологом-ортопедом Минздрава России, вице-президентом Ассоциации травматологов и ортопедов России, членом научно-практического совета Минздрава России.

Большое внимание Антон Герасимович уделяет научно-педагогической деятельности, — он заведует кафедрой травматологии, ортопедии и смежных дисциплин НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова, руководит выполнением кандидатских и докторских диссертаций.

Несмотря на высокую административную нагрузку, А.Г. Назаренко продолжает активную клиническую практику как высококвалифицированный спинальный хирург, владеющий всем спектром операций на позвоночнике и спинном мозге.

*Редакционная коллегия журнала «Гений ортопедии» поздравляет Антона Герасимовича с юбилеем и желает здоровья, сил для реализации задуманных проектов, поддержки единомышленников, новых научных достижений.*