

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности "клиническая физиология"

ЦЫГАН Василий Николаевич

Заведующий кафедрой патологической физиологии Федерального государственного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, (г. Санкт-Петербург), р. 12.05.1954, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель наук России, орден Почета, премия имени Н.И. Пирогова РАМН.

Цыган В.Н. - специалист в области клинической физиологии экстремальных состояний.

Автор более 700 научных работ, из них 43 монографии, 21 патентов, 1 научного открытия.

Основные научные результаты Цыгана В.Н.:

исследованы механизмы адаптации военнослужащих к экстремальным условиям военно-профессиональной деятельности и разработаны направления ее оптимизации;

исследованы ближайшие и отдаленные последствия влияния на организм человека экстремальных факторов внешней среды, разработана их патогенетическая коррекция;

исследованы нарушения в функциональных системах организма при травматических повреждениях мирного и военного времени, лежащие в их основе клеточные, молекулярные нарушения и обоснована их патогенетическая коррекция;

создана концепция формирования стресс-индуцированной нейродинамической функциональной системы у участников локальных войн, показана роль стресс-реализующих и стресс-лимитирующих систем в её формировании;

решена проблема патогенетической коррекции программированной гибели клеток при патологических состояниях.

Цыган В.Н. ведет преподавательскую работу, подготовил 24 руководств, учебников и учебно-методических пособий. При научном консультировании и под его руководством защищены 23 докторских и 27 кандидатских диссертаций.

Цыган В.Н. - заместитель главного редактора журнала «Вестник Российской Военно-медицинской академии», член редколлегии пяти журналов. Является Ученым секретарем ученого совета академии, председателем специализированного диссертационного совета, проблемной комиссии.

Цыган В.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «клиническая физиология» Ученым советом Федерального государственного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, академиком РАН Ноздрачевым А.Д.