

Кандидат в академики РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности «Физиология и патология клеточного роста»
МАЦКЕПЛИШВИЛИ Симон Теймуразович

Заместитель директора по инновационной деятельности, заведующий отделом кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии Университетской клиники Медицинского научно-образовательного института ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва), р. 15.12.1972, член-корреспондент РАН, профессор РАН, профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РФ, премия Правительства РФ в области науки и техники

Мацкеплишвили С.Т. – специалист в области клинической физиологии кровообращения, физиологии и патологии клеточного роста в условиях гипоксии и ишемии, кардио-онкологии, автор более 400 научных работ, из них 284 статьи, 22 монографии, 2 практических руководства, 1 учебник и 5 патентов.

Основные научные результаты Мацкеплишвили С.Т.: исследованы возможности модуляции клеточного роста и ангиогенеза при сердечно-сосудистых и онкологических заболеваниях, на основании полученных данных разработаны и внедрены новые подходы к лечению критической ишемии миокарда и нижних конечностей; решены задачи ранней диагностики, профилактики и коррекции кардиотоксичности противоопухолевого лечения, созданы протоколы защиты миокарда и сосудистого русла при таргетной, иммунной и химиотерапии злокачественных новообразований; впервые в проспективном исследовании доказана эффективность использования ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа для ранней профилактики кардиотоксичности.

Под руководством Мацкеплишвили С.Т. выполнены и защищены 2 докторские и 20 кандидатских диссертаций.

Мацкеплишвили С.Т. – член редколлегии журналов «Российский кардиологический журнал», «Российский журнал персонализированной медицины», «European journal of heart failure»; член Научно-издательского совета РАН, Совета РАН по персонализированной медицине, член президиума Российского кардиологического общества; член диссертационных советов МГУ.011.9; МГУ.031.3; Д208.072.08 по специальностям 1.3.21 «Медицинская физика» (физ.-мат. науки) и 3.1.20 «Кардиология» (мед. науки).

Мацкеплишвили С.Т. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «Физиология и патология клеточного роста» Ученым советом Университетской клиники Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В. Ломоносова, академиком РАН Д.Г. Иоселиани, академиком РАН Е.З. Голуховой.