

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

АНАТОЛИЙ ВИКТОРОВИЧ СКАЛЬНЫЙ
(к 60-летию со дня рождения)



**12 мая 2022 г. исполнилось 60 лет
профессору Анатолию Викторовичу Скальному –
всемирно известному ученому в области изучения
химических элементов в медицине и биологии,
основателю научной школы медицинской элементологии.**

Анатолий Викторович родился 12 мая 1962 г. в г. Ивано-Франковск (УССР). В 1985 г. он с отличием закончил Ивано-Франковский медицинский институт. В 1990 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Исследование влияния хронической алкогольной интоксикации на обмен цинка, меди и лития в организме родителей и их потомства» по специальности «Наркология». Проводимые Анатолием Викторовичем в дальнейшем исследования легли в основу докторской диссертации «Эколого-физиологическое обоснование эффективности использования макро- и микроэлементов при нарушениях гомеостаза у обследуемых из различных климатогеографических регионов» (2000) по специальностям «Нормальная физиология» и «Восстановительная медицина». В 2004 г. А.В. Скальный. получил звание профессора.

Наряду с работой в ведущих научно-исследовательских центрах, таких как НИИ Общей и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, НИИ Общей патологии и патофизиологии, ГНЦ Наркологии МЗ РФ, Институт токсикологии, профессором Скальным организован научно-медицинский центр «Элемент» (1988) на основе которого впоследствии основана Автономная некоммерческая организация «Центр биотической медицины» (1995). В 2012 г. при АНО «ЦБМ» основана испытательная лаборатория (ООО «Микронутриенты»). В основу работы медицинского центра и испытательной лаборатории легла технология выявления и коррекции нарушений обмена химических элементов в организме, известная как «Метод доктора Скального®». За годы работы с использованием «Метода доктора Скального» обследовано более полумиллиона пациентов, среди

которых спортсмены с мировым именем, в том числе члены сборных, призеры олимпиад, мировых первенств, турниров большого шлема.

Область научных интересов профессора А.В. Скального включает изучение роли обмена макро- и микроэлементов в норме и патологии, а также в опосредованные медико-демографических процессов, таких как рождаемость, смертность, заболеваемость и продолжительность жизни. В 2009–2014 гг. Анатолием Викторовичем в рамках ФЦП «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009–2014 гг.)» реализован проект «Элементный статус населения России», позволивший установить региональные особенности элементного статуса населения различных субъектов Российской Федерации и отчетливо продемонстрировавший их взаимосвязь с заболеваемостью населения. В 2016 г. проект А.В. Скального «Элементный статус населения России» отмечен Национальной экологической премией им. В.И. Вернадского. В ходе фундаментальных и прикладных исследований, в том числе в коллаборации с ведущими научными коллективами США, Китая, Германии, Италии и других стран, Анатолием Викторовичем продемонстрирована роль нарушений обмена химических элементов в развитии нервно-психических, сердечно-сосудистых, эндокринных, репродуктивных заболеваний, интоксикаций, а также новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Многие из исследований поддержаны грантами Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, Фонда содействия инновациям.

В 2000 г. было основано Российское общество медицинской элементологии (РОСМЭМ) и его печатный орган – журнал «Микроэлементы в медицине». В настоящее время РОСМЭМ объединяет специалистов в области изучения микроэлементов в России и за рубежом.

Научная школа профессора Скального имеет точки роста во многих городах России. В 2003 г. в Оренбургском государственном университете была основана кафедра нутрициологии и биоэлементологии, а также Институт биоэлементологии, являющийся Российским сателлитным центром Института микроэлементов ЮНЕСКО. В 2016 г. в Российском университете дружбы народов (РУДН) в Медицинском институте организована кафедра медицинской элементологии, заведующим которой стал профессор А.В. Скальный. В 2021 г. Анатолий Викторович был отмечен премией РУДН в области науки и инноваций. В

2019 г. на базе Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова открыта лаборатория молекулярной диетологии, основным фокусом научной работы которой также явилось изучение нарушений обмена химических элементов при различных патологиях. При активном участии Анатолия Викторовича в Университете ИТМО открыт Научно-образовательный центр инфохимии.

Достижения профессора А.В. Скального в биоэлементологии реализовались не только в развитии его научной школы в России, но и всемирным признанием. Анатолий Викторович – президент Международного общества по изучению микроэлементов у человека (ISTERH), вице-президент Федерации европейских сообществ по изучению микроэлементов и минералов (FESTEM), член правления Общества по изучению микроэлементов у человека и животных (ТЕМА), почетный член Финского общества биоэлементологии, Академии экологических наук Индии (NESA). Профессор А.В. Скальный занимает должность вице-президента Института микроэлементов ЮНЕСКО (Лион, Франция), участвуя в решении практических продовольственных проблем населения различных стран мира. К таким проектам можно отнести участие в поддержанной ООН программе реформы школьного питания в Республике Таджикистан (2016), Тунисе (2015). Он также является приглашенным профессором Тайбейского медицинского университета (Тайбей, Тайвань).

Организаторские способности профессора А.В. Скального позволили с успехом провести в 2010 г. в Санкт-Петербурге IV симпозиум Федерации европейских сообществ по изучению микроэлементов и минералов (FESTEM), в 2017 г. – конгресс Общества по изучению микроэлементов у человека и животных (ТЕМА), собравший участников из более чем 42 стран мира, в том числе США, Китая, Германии, Италии, Японии и других стран. Анатолий Викторович – член международных научных комитетов, а также пленарный докладчик на крупнейших международных мероприятиях, проводимых в США, Германии, Китае, Японии, Индии и других странах. В 2017 г. профессор А.В. Скальный являлся делегатом на форуме по здравоохранению нового шелкового пути (Сиань, Китай).

Свой богатый опыт ученого и организатора науки, лучшие традиции, на которых был воспитан, Анатолий Викторович щедро передает многочисленным ученикам и коллегам. Профессором

А.В. Скальным подготовлены 14 кандидатов и 9 докторов медицинских и биологических наук. В настоящее время ведется подготовка 7 соискателей и аспирантов. Результаты исследований А.В. Скального и его коллектива широко представлены более чем в 600 статьях, опубликованных в отечественной и зарубежной печати, 58 монографиях и главах монографий на русском языке, 12 монографиях и главах монографий на иностранных языках, более чем 40 методических рекомендаций и пособий для врачей, а также 15 патентах на изобретения. По количеству цитирований работ, профессор Скальный входит в сотню наиболее цитируемых ученых в России как в медицине, так и биологии. Анатолий Викторович – член редакционной коллегии таких изданий, как «Journal of Trace Elements in Medicine and Bio-logy» (Elsevier), «Biological Trace Element Research» (Springer), «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии», «Вестник восстановительной медицины», соредактор журнала «Trace elements and Electrolytes» (Dustri), главный редактор издания «Микроэлементы в медицине».

Широкий научный кругозор, эрудиция позволяют профессору А.В. Скальному в реализации накопленного опыта и энциклопедических знаний при решении актуальных задач в различных

направлениях науки. Наряду с исследованием фундаментальных вопросов обмена химических элементов, Анатолий Викторович активно участвует в разработке новых биологически активных добавок к пище, фармацевтических препаратов микроэлементов, продуктов функционального питания («Профессор Скальный рекомендует®»). В область его научных интересов также входит разработка новых методов диагностики нарушений обмена микроэлементов, в том числе портативных и экспресс-методов, позволяющих интегрировать достижения медицинской элементологии в широкую медицинскую практику.

Интересы профессора А.В. Скального выходят далеко за грани области изучения микроэлементов, касаясь фундаментальных вопросов философии и антропогенеза. Так, в 2021 г. вышел в свет сборник «Записки философствующего врача», затрагивающий проблему будущего и эволюции человечества, биосферы и ноосферы, роли медицинской элементологии как перспективной науки для конструирования человека будущего, а также фундаментальные вопросы возникновения новой коронавирусной инфекции и ее роли в определении будущего человечества («МОР? Медицинская философия коронокризиса и микроэлементы»).

**От всей души поздравляем нашего уважаемого коллегу
Анатолия Викторовича Скального с юбилеем,
желаем ему долгих лет здоровья, творческого процветания
и новых достижений в научно-педагогической
и практической деятельности!**