

ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ
SCIENTISTS OF BELARUS

ПАМЯТИ
ВЛАДИМИРА СЕРГЕЕВИЧА УЛАЩИКА



17 января 2018 г. на 75-м году ушел из жизни видный ученый в области физической медицины, спортивной физиотерапии и медицинского приборостроения, доктор медицинских наук, профессор, академик НАН Беларуси, лауреат Государственной премии БССР и НАН Беларуси, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, основоположник современной научной школы по физиотерапии и курортологии Владимир Сергеевич Улащик.

В. С. Улащик родился 3 февраля 1943 г. в крестьянской семье на Минщине. После окончания в 1959 г. средней школы поступил в Минский государственный медицинский институт (МГМИ), который успешно окончил в 1965 г.

Знакомство с выдающимся педагогом, заслуженным работником высшей школы, кандидатом химических наук, доцентом В. А. Бандариным предопределило его дальнейшую научную деятельность. Еще будучи студентом, В. С. Улащик выполнил ряд серьезных исследований, неоднократно отмечался на всесоюзных студенческих конференциях и смотрах. В 1964 г. за работу «Материалы изучения барьерно-защитной и экскреторной функции кожи» он был награжден золотой медалью Всесоюзного смотра научных студенческих работ.

Профессиональную научно-педагогическую деятельность В. С. Улащик начал на кафедре общей химии МГМИ, где за короткий срок стал квалифицированным педагогом, успешно совмещая преподавательскую деятельность с проведением научных исследований и учебой на химическом факультете.

После защиты в 1968 г. кандидатской диссертации был направлен на работу в Белорусский научно-исследовательский институт неврологии, нейрохирургии и физиотерапии, где прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя созданного по его инициативе отдела физических методов лечения, ставшего центром подготовки научных и педагогических кадров в области физиотерапии и курортологии.

В этот период под руководством В. С. Улащика были изучены научные основы лекарственного электрофореза, впервые были исследованы и описаны математически количественные закономерности электрофореза лекарств, обоснованы расчетный и табличный методы его дозирования, разработан ряд новых эффективных методик. Эти результаты были обобщены им в докторской диссертации, которую он успешно защитил в 1974 г. в Центральном НИИ курортологии и физиотерапии (г. Москва).

В 1977 г. Владимир Сергеевич был избран заведующим кафедрой физиотерапии в Белорусском государственном институте усовершенствования врачей (ныне Белорусская медицинская академия последипломного образования), которой руководил более 25 лет.

Работая на кафедре, Владимир Сергеевич активно занимался научно-исследовательской работой, что принесло ему широкую известность и обогатило медицинскую науку и практику оригинальными методами исследований и эффективными способами лечения, открытиями

и изобретениями. Им были разработаны теоретические основы физиотерапии и физической реабилитации, проведены исследования механизмов действия и терапевтической эффективности магнитных и электромагнитных полей, лазерных излучений, низкочастотного ультразвука, пунктурной физиотерапии и др. Большое значение для клинической медицины стали теоретические работы и экспериментально-клинические исследования по обоснованию новых направлений в физиотерапии – магнитостимуляции, биоуправляемой физиотерапии и гемофизиотерапии, которые получили сегодня широкое распространение.

В. С. Улащиком с соавторами была открыта неизвестная ранее закономерность изменения собственных акустических колебаний головного мозга, заключающаяся в том, что при внешнем воздействии на организм человека мозг совершает в инфразвуковом диапазоне частот колебания, которые модулируют его биопотенциалы (открытие № 395). Это открытие явилось базой для разработки ряда новых диагностических приемов и методов транскраниальной электро- и магнитотерапии, а также соответствующей аппаратуры.

В. С. Улащик внес достойный вклад в развитие и перестройку современного здравоохранения, физиотерапевтической помощи и санаторно-курортного дела в Республике Беларусь. С 1983 по 1991 г. Владимир Сергеевич, работая сначала заместителем министра – начальником IV Главного управления, а с 1986 г. – министром здравоохранения БССР, способствовал организационному управлению и совершенствованию отрасли, улучшению медицинского обслуживания населения и состояния сельского здравоохранения и значительно обновил материально-техническую базу. Это позволило активно внедрять новые диагностические технологии, повышать эффективность медицинской науки, расширять строительство и реконструкцию лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждений.

Значительное место в научной деятельности В. С. Улащика занимали разработки физиологических, биофизических аспектов действия методов физиотерапии и их использования в реабилитации, спорте и спортивной медицине. Возглавляя Институт физиологии НАН Беларуси, Владимир Сергеевич совместно с сотрудниками и учениками начал разработку новой аппаратуры для физиотерапии, изучал физиологические механизмы воздействия на организм физических факторов, продолжил внедрять в медицинскую практику оптимальные методы физиотерапии различных заболеваний и аппараты для их практического применения.

В последние годы Владимиром Сергеевичем были проведены исследования по магнитной гипертермии опухолей, сочетанным физиотерапевтическим методам, транскраниальной магнитостимуляции и ее клиническому использованию.

Созданный им коллектив высококвалифицированных научных сотрудников и преподавателей получил широкое признание научной общественности в республике и за ее пределами. Под руководством В. С. Улащика защищено 15 докторских и 55 кандидатских диссертаций.

Как ученый, Владимир Сергеевич обладал высоким творческим потенциалом и необычной работоспособностью, широким диапазоном знаний. Им опубликовано свыше 850 научных работ, 69 монографий, получено более 250 изобретений и рационализаторских предложений.

Будучи человеком с активной жизненной позицией, В. С. Улащик принимал деятельное участие в общественной и политической жизни страны. Он неоднократно избирался депутатом Верховного Совета БССР, Минского городского Совета народных депутатов, являлся главным специалистом Министерства здравоохранения Республики Беларусь, почетным членом и доктором ряда университетов и общественных академий, зарубежных обществ по физической медицине и реабилитации, членом экспертного совета ВАК, комиссии по вопросам помилования при Президенте Республики Беларусь, председателем Республиканской комиссии по аттестации санаторно-курортных учреждений и др. В. С. Улащик был главным редактором журналов «Здравоохранение» и «Новости медико-биологических наук», членом редколлегии различных отечественных и зарубежных журналов.

Результаты научной и научно-организационной деятельности В. С. Улащика получили высокую оценку государства. Он являлся заслуженным деятелем науки Республики Беларусь, лауреатом Государственной премии БССР и Премии НАН Беларуси, награжден почетными грамотами Верховного Совета БССР, НАН Беларуси, знаками «Отличник здравоохранения СССР», «Отличник здравоохранения Республики Беларусь», «Отличник печати Республики Беларусь».

Плодотворная жизнь В. С. Улащика оборвалась, когда он был полон новых замыслов и планов. До последних дней Владимир Сергеевич трудился, делился опытом со своими учениками, единомышленниками, для которых он был всегда доброжелательным наставником, чутким, отзывчивым человеком.

В. С. Улащика всегда отличали такие качества, как открытость, умение объединять людей, настраивая их на коллективную работу, доверие и требовательность, деловитость и доступность в общении. Имя Владимира Сергеевича Улащика навсегда останется в истории науки, а светлая память о нем – в сердцах учеников, коллег, всех тех, кому выпало счастье работать рядом с этим замечательным ученым, педагогом и человеком.

Отделение медицинских наук, редколлегия