

ПРЕДИСЛОВИЕ

Наш мир не стоит на месте и на протяжении многих лет заметно меняет свой облик, начиная с доисторического периода и заканчивая информационной эрой. За эти полвека изменения были более масштабные и быстротечные. Развитие медицины вплетается корнями глубоко в прошлое, когда люди начинали узнавать о целебных свойствах растений и изобретать первые медицинские инструменты. Медицина как наука всегда отличалась своей многогранностью и на сегодняшний день шагает в унисон с развивающимися технологиями. Это вызывает важность всестороннего и качественного обучения будущих специалистов. Современное медицинское образование основано на углубленном, творческом постижении студентами как теоретических, так и практических аспектов профессии врача.

Немалый вклад в развитие науки в нашем университете вносит учебно-исследовательская работа студентов (УИРС) и научно-исследовательская работа студентов (НИРС). Суть УИРС состоит в подготовке студентами научных докладов теоретического профиля с последующей их защитой на лабораторно-практических занятиях, учат на начальных этапах профессионально работать с научной и патентной литературой. НИРС, в свою очередь, представляет собой более высокий уровень научной деятельности. При ее выполнении студенты ставят перед собой конкретные цели и задачи практического характера, экспериментально решают их с использованием новейших технологий и методик, проводя грамотную в научном отношении обработку полученных результатов с последующей формулировкой выводов, подтверждением или опровержением выдвинутых заранее гипотез. Как и УИРС, НИРС позволяет студенту приобретать навыки работы с научной и патентной литературой, анализировать ее, грамотно оценивать состояние изучаемого вопроса, готовить обзоры и отчеты, осваивать реальные условия работы в научных коллективах. В нашем университете с 1922 года основными структурно-функциональными ячейками НИРС являются студенческие научные кружки (СНК) на каждой кафедре под руководством опытных специалистов профессорско-преподавательского состава БГМУ. Координацию работы СНК при кафедрах, а также организацию студенческих научных конференций, в частности, традиционной весенней международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», осуществляет Совет Студенческого научного общества (СНО), которое организовано профессором Давидом Моисеевичем Голубом в 1946 году. Во главе СНО стоит председатель, которым на сегодняшний день является Давидян Артур Валерьевич, стипендиат Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одарённых учащихся и студентов, студент 6 курса лечебного факультета. Системой НИРС университета управляет Руководитель НИРС. С 2015 года им является заведующий кафедрой патологической физиологии, доктор медицинских наук, член-корреспондент НАН Беларуси, профессор Франтишек Иванович Висмонт. В настоящем сборнике приведены материалы научно-исследовательских работ студентов, представленных на LXXIV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2020». Статьи данного сборника отражают вклад студентов

медицинских ВУЗов Республики Беларусь, а также стран ближнего и дальнего зарубежья в развитие медицинской науки и здравоохранения. Надеемся, что настоящий сборник будет полезен не только студентам-медикам и молодым учёным, но и преподавателям медицинских ВУЗов. В подготовке данного сборника принимали участие председатель СНО БГМУ А. В. Давидян, руководитель информационно-издательского отдела Совета СНО БГМУ А. В. Довбнюк, руководитель отдела организации и печати Совета СНО БГМУ И. В. Ядевич, члены совета СНО: А.С. Волчок, Е.С. Кугаева.

Неинтересно просто жить в прошлом – нужно придумывать будущее. Только от нас зависит, каким оно будет: вернемся мы в пещеры, или полетим к далеким планетам. И только наука поможет нам и миру стать другими – лучше, совершеннее.

Организационный комитет LXXIV Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2020»