

LXXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ УДК 61:615.1(062)(476-25) ББК 52я73 А 43

Рецензенты: член-корреспондент НАН Беларуси, д-р мед. наук, профессор Висмонт Ф.И.; академик НАН Беларуси, д-р мед. наук, профессор Третьяк С.И.; д-р мед. наук, профессор Таганович А.Д.

Редакционный совет: В.В Севрукевич, А.В. Довбнюк, Е.С. Кугаева, В.В Короткова, М.Е. Лягушевич

Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2023: сборник тезисов докладов LXXVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных / под. ред. С.П. Рубниковича, В.А. Филонюка - Минск : БГМУ, 2023 - 1539 с.

ISBN 978-985-21-1258-1

Сборник содержит научные статьи, отражающие результаты собственных исследований молодых учёных и студентов, посвящённые актуальным вопросам современной медицины.

ISBN 978-985-21-1258-1

ISBN 978-985-21-1258-1

9 789852 112581

УДК 61:615.1(062)(476-25) ББК 52я73 А 43

## 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 опытных специалистов (CHK) на каждой кафедре под руководством профессорскопреподавательского состава БГМУ. Координацию работы СНК при кафедрах, а также организацию студенческих научных конференций, в частности, традиционной весенней международной научнопрактической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», осуществляет Совет Студенческого научного общества (CHO), которое организовано профессором Давидом Моисеевичем Голубом в 1946 году. Во главе СНО стоит председатель, которым на сегодняшний день является Севрукевич Валерий Васильевич студент 6 курса лечебного факультета. Системой НИРС университета управляет Руководитель НИРС. С 2015 года им является заведующий кафедрой патологической физиологии, доктор медицинских наук, членкорреспондент НАН Беларуси, профессор Франтишек Иванович Висмонт.

В настоящем сборнике приведены материалы научно-исследовательских работ студентов, представленных на LXXVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2023».

В подготовке данного сборника принимали участие председатель СНО БГМУ В.В. Севрукевич, заместитель председателя СНО по внутривузовским и межуниверситетским коммуникациям А.В. Довбнюк, заместитель председателя СНО БГМУ по информационно-издательской и организационной работе Е.С. Кугаева, руководитель отдела организации и печати Совета СНО БГМУ В. В. Жевнеренко, руководитель информационно-издательского отдела Совета СНО БГМУ М.Е. Лягушевич. 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 LXXVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2023»