

# LXXIII АПСМиФ 2019

LXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

Студенческое научное общество  
Белорусский Государственный Медицинский Университет

## Сборник тезисов докладов LXXIII Международной научно- практической конференции студентов и молодых ученых



Минск, 2019

УДК 61:615.1(043.2)

ББК 5:52.82

А 43

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

Редакционный совет: А.В. Давидян, И. Ю. Пристром, Е.А. Подголина, И.В. Ядевич, Г.Э. Повелица, И.К. Шабан, Е.В. Мовкаленко, С.Г. Лепешко

Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019: сборник тезисов докладов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. В авторской редакции.

/под редакцией А.В. Сикорского, В.Я. Хрыщановича - Минск: БГМУ, 2019 - 1793 с.

ISBN 978-985-21-0251-3

Сборник содержит тезисы научных статей, отражающие результаты собственных исследований молодых учёных и студентов, посвящённые актуальным вопросам современной медицины.

ISBN 978-985-21-0251-3

ISBN 978-985-21-0251-3



9 789852 102513

УДК 61:615.1(043.2)

ББК 5:52.82

А 43

## ***Предисловие***

Сегодня человечество находится на самом динамичном и прогрессивном этапе своего развития. Самым наглядным подтверждением этого факта является следующее наблюдение: этап собирательства в человеческой истории длился несколько миллионов лет, эра сельского хозяйства – несколько тысяч лет, индустриальный этап длился несколько веков и всего полвека назад и сменился так называемой информационной эрой. А за эти полвека был совершен настоящий скачок в науке. Развиваются нанотехнологии, расшифрован геном человека, получен ряд открытых фундаментальной физики, биологии, растет высокотехнологичная наука, появляются перспективные открытия в области обработки сверхбольших объемов данных. Все это, так или иначе, способствует и развитию медицины, как фундаментальной, так и клинической.

В связи с этим растет важность всестороннего, качественного обучения будущих специалистов. Современное медицинское образование основано на углубленном, творческом постижении студентами как теоретических, так и практических аспектов профессии врача. Важно прививать и накапливать в учащихся такие основные профессиональные качества, как наблюдательность, логика, критическое и конструктивное мышление, эрудиция и заинтересованность в своем деле.

Именно здесь немалый вклад в развитие этих качеств 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. НИРС, в свою очередь, представляет собой более высокий уровень научной деятельности. При ее выполнении студенты- исследователи 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. Кроме того, 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 ВУЗе основными структурно-функциональными ячейками НИРС являются студенческие научные кружки (СНК) на каждой кафедре под руководством наиболее опытных специалистов профессорско – преподавательского состава БГМУ. За последние годы в исследовательской работе было задействовано до 80% студентов, и этот показатель неуклонно растет.

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), во главе которого стоит Председатель СНО. На сегодняшний день Председателем СНО является Артур Валерьевич Давидян, студент 5 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 тезисы научно- исследовательских работ студентов, представленных на LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2019». Тезисы 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 активное участие приняли Председатель СНО БГМУ А.В. Давидян,

руководитель информационно-издательского отдела Совета СНО БГМУ Г.Э. Повелица, руководитель отдела организации и печати Совета СНО БГМУ И.В. Ядевич студенты: Д.В. Парамонов, А.Л. Патеюк, А.Ю. Харлап, А.М. Примак.

*Организационный комитет LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2019»*

## *Оглавление*

Акушерство и гинекология .....	8
Анатомия человека .....	66
Аnestезиология и реаниматология .....	96
Биологическая химия .....	120
Биоорганическая химия .....	148
Болезни уха, горла, носа .....	176
Внутренние болезни .....	205
Военная эпидемиология и военная гигиена.....	264
Военно-полевая терапия .....	279
Военно-полевая хирургия .....	291
Гематология.....	303
Гигиена детей и подростков .....	306
Гигиена труда .....	328
Гистология, цитология и эмбриология.....	347
Глазные болезни.....	370
Дermатовенерология.....	383
Детская хирургия .....	404
Детские инфекционные болезни .....	417
Иностранные языки .....	433
Инфекционные болезни .....	495
История медицины .....	519
Кардиология .....	526
Клиническая иммунология .....	556
Клиническая фармакология.....	560
Коммунальная стоматология.....	575
Латинский язык .....	579
Лучевая диагностика и лучевая терапия .....	592
Медицинская биология и общая генетика .....	603
Медицинская и биологическая физика.....	630

Микробиология, вирусология и иммунология .....	647
Морфология человека .....	693
Нанобиология .....	706
Неврология и нейрохирургия .....	711
Нормальная физиология .....	747
Общая гигиена .....	778
Общая стоматология .....	812
Общая химия и вычислительная биология .....	833
Общая хирургия .....	860
Общественное здоровье и здравоохранение .....	893
Онкология .....	943
Организация медицинского обеспечения войск и экстремальная медицина .....	978
Оперативная хирургия и топографическая анатомия .....	995
Организация фармации .....	1007
Ортодонтия .....	1017
Ортопедическая стоматология .....	1029
Патологическая анатомия .....	1043
Патологическая физиология .....	1095
Педиатрия .....	1168
Поликлиническая терапия .....	1213
Пропедевтика внутренних болезней .....	1232
Пропедевтика детских болезней .....	1252
Психиатрия и медицинская психология .....	1262
Радиационная медицина и экология .....	1296
Сердечно-сосудистая хирургия .....	1327
Спортивная медицина .....	1343
Стоматология детского возраста .....	1347
Судебная медицина .....	1367
Терапевтическая стоматология .....	1374
Травматология и ортопедия .....	1433

Трансплантология .....	1462
Урология .....	1466
Фармакология.....	1476
Фармацевтическая ботаника.....	1499
Фармацевтическая технология и химия .....	1505
Филология.....	1562
Философия, политология, социология, биоэтика и история Беларуси .....	1642
Фтизиопульмонология .....	1659
Хирургическая стоматология .....	1685
Хирургические болезни .....	1707
Челюстно-лицевая хирургия.....	1741
Эндокринология.....	1747
Эпидемиология .....	1764



**БЕЛАРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

# **Акушерство и гинекология**

**LXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ  
УЧЁНЫХ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ  
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ 2019»**

*Секция акушерства и гинекологии*

Алашибек Ж. К.	11
Боленкова Е. Е.	12
Борзенкова Е. А., Коханова Д. А., Жиляева Д. В., Мамина Ю. Р., Московская Л. В.	13
Бруй А. М.	14
Бузо О. В., Райт К. В.	15
Бычковская Л. Д., Шульга А. Л.	16
Василевская Е. А.	17
Вышинякова Л. В.	18
Глухова В. Е., Свяжина А. В.	19
Голубова Д. А.	20
Грибанова И. В., Короткая Ю. А.	21
Гришиель А. С.	22
Деева Н. С., Беленкова О. В., Мозес В. Г., Шабалдина Е. В.	23
Долгинина В. В.	24
Ерёменко М. А.	25
Ермакович А. С.	26
Ефимова Е. В., Юрловская С. Л., Маслакова Д. А.	27
Жукович А. С.	28
Зверко Н. Л., Аскарова В. Р.	29
Идрисова М. А.	30
Касперович Ю. В.	31
Кирикович Е. П., Ненадовец В. А.	32
Козлова В. И., Стельченко А. А.	33
Кононович Е. А.	34
Краущ В. В.	35
Лазарев Н. Л., Лашук Н. С., Якубова В. О.	36
Леваненко А. А.	37
Лешкович А. С.	38
Лихограй Л. И., Уколова Е. С.	39
Личик О. В., Климович В. В.	40
Луцук А. С., Олещук С. Н.	41
Мажуга Ю. И., Гарлыев Ч.	42
Мазуренко Р. П.	43
Мялик В. В., Мороз Е. С.	44
Обухович О. П.	45
Омарова А. Р.	46
Орлова В. В., Сусликова Л. В.	47
Павлович Е. А.	48

Платонова С. Ю., Белинская М. К.....	49
Подгайская Д. В. ....	50
Поух М. А. ....	51
Ремизонова А. В. ....	52
Санатбаева А. А., Кудайбергенова Л. Т., Майлебаева М. А. ....	53
Совпель К. Г. ....	54
Стельченко А. А., Козлова В. И. ....	55
Суравьёва А. В., Парасевич М. Г. ....	56
Чернявчик К. В. ....	57
Шапкина Т. Е., Лайша Д. Ю. ....	58
Шатица А. С. ....	59
Шовина Д. Э. ....	60
Шпак Е. Е., Алиева М. А. ....	61
Шунина К. Р. ....	62
Ярошук Ж. А., Махамид Л. М. ....	63
Ярцева А. А., Новачук А.А. ....	64
Ясенко Д. М., Ясенко Д. М. ....	65

Рудюк А. И.

**ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ПОВЫШЕНИЯ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛА**

*Научные руководители к. фарм. н., доцент Заричная Т. П.*

*Кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического права  
Запорожский государственный медицинский университет, г Запорожье*

**Актуальность.** В настоящие времена особое значение приобретает личное отношение человека к труду, которое может быть откорректировано системой мотивации, существующей в каждой организации. Заинтересованный в работе человек и удовлетворенный ею может по-настоящему эффективно работать и приносить пользу организации и обществу. Существуют ряд условий, которые влияют на повышение мотивации персонала.

**Цель:** Оценка условий повышения трудовой активности персонала.

**Материалы и методы.** Статистически обработанная информация, которая получена в результате опроса (интервьюирование) 30 провизоров и фармацевтов аптечной сети «Аптеки низких цен».

**Результаты и их обсуждение.** Для оценки условий повышения трудовой активности персонала были выделены следующие составляющие: получение высокой заработной платы в зависимости от результатов труда, карьерный рост, социальные гарантии, самореализация, повышение квалификации, премирование за качество труда, самостоятельность и инициативность, интересная творческая деятельность, гармоничные отношения в коллективе, возможность развития и самосовершенствования, благоприятные условия на работе, разумные требования руководства, стабильность заработной платы.

Для определения значимости вышеуказанных составляющих оценки, полученные в результате интервьюирования, пересчитаны в соответствующий удельный вес компоненты ( $W_{ij}$ ). Для этого суммировали ответы по каждой составляющей. Составляющая, которая имеет максимальную оценку, принята за «1». Значимость остальных составляющих рассчитывали, как отношение суммы ответа по параметру, который получил максимальную оценку.

Установлено, что наиболее значимыми условиями повышения трудовой активности персонала являются, с точки зрения респондентов, заработка плата ( $W_{ij} = 1$ ), ее стабильность и система премирования ( $W_{ij} = 0,97$ ). Не менее важными для фармацевтических работников являются разумные требования руководства ( $W_{ij} = 0,96$ ), гармоничные отношения в коллективе ( $W_{ij} = 0,95$ ), возможность карьерного роста ( $W_{ij} = 0,94$ ), благоприятные условия труда ( $W_{ij} = 0,93$ ).

Не имеют большого значения для фармацевтического персонала возможность самореализации ( $W_{ij} = 0,87$ ), интересная творческая деятельность ( $W_{ij} = 0,82$ ), возможность самостоятельности и инициативности ( $W_{ij} = 0,80$ ), социальные гарантии ( $W_{ij} = 0,59$ ).

**Выводы.** Проведена оценка условий повышения трудовой активности персонала. Выделены наиболее значимые из них. Данная работа будет продолжена.