

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»	3
Агапова Д. А., Апанасенко А. В. Сравнительный анализ влияния COVID-19 инфекции на течение сахарного диабета среди жителей Мозырского района.....	3
Адаськова И. А. Парацетамол: действие на организм человека.....	6
Азёма М. Н., Анищенко А. В. Отношение молодежи к биопринтингу в медицине	8
Алексееенко Д. Ю. Сравнительная характеристика заболеваемости энтеробиоза и аскаридоза у детей в Житковичском районе	10
Артёмова О. О. Туризм и опасности, подстерегающие туристов.....	12
Балахонова А. А., Синельникова А. И., Котова Я. Д., Сасковец А. Е. Способность человека к ориентированию в пространстве при воздействии звуковых волн на слуховой аппарат	15
Белицкая А. А. Определение зиготности близнецов в семье	17
Богданец Д. В. Влияние различных типов анестезии на смещение клеточного цикла.....	18
Брезина Ю. Д. Инвазивные растения (борщевик) на территории Республики Беларусь, их опасность для экосистем и здоровья человека.....	20
Богомья К. М. Анализ качественного состава продукции кондитерских изделий на предмет наличия пищевых добавок	23
Брит В. В. Влияние различных типов анестезии на смещение уровня гемоглобина и количества лейкоцитов в крови в первые сутки после применения анестезии в лабораторных условиях	26
Бурцева А. А., Мартынюк Е. В. Простат-специфический антиген в диагностике патологий мужской половой системы	28
Вабищевич Е. Н., Коваленко А. А. Влияние аденомы гипофиза на уровень пролактина и кортизола	30
Васильев Н. В., Одинцова Е. С., Буховец А. О. Оценка суточного потребления кальция и его биологическая роль в организме человека.....	32
Галиновская Я. В. Изменение показателей биохимического анализа крови у пациентов с острым инфарктом миокарда	35

Галицкая К. С., Цыганок А. Д. Патология сердца у детей Гомельской области после перенесенной коронавирусной инфекции	39
Григоренко А. А., Клименков А. Е. Сравнительный анализ эффективности поверхностно-активных веществ в составе детергентов	41
Григоренко А. А. Изучение биологического загрязнения с помощью водных объектов	43
Гром А. Г. Выявление уровня стресса у студентов, осведомленность и его профилактика	45
Дегтярёва А. В., Аноничева А. Д. Интродукция базидиальных ксилотрофных грибов, перспективных для получения веществ медико-биологического назначения	47
Донцева А. И., Аникеенко Е. С. Отношение молодежи к проблеме табакокурения.....	50
Доронина Д. С., Ефименко А. А. Биохимические методы исследования пациентов с хронической болезнью почек, находящихся на гемодиализе	53
Донцева А. И. Фенотипическое проявление аутосомно-доминантных признаков (ямочки на щеках, свободная мочка уха, способность сворачивать язык в трубочку, круглый подбородок, горбинка на носу) среди студентов учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»	55
Дубровская Д. О. Анализ факторов риска развития рака шейки матки	58
Дюбин К. В., Лызиков Д. А. Исследование состава лекарственного препарата «Ацетилсалициловая кислота» и изучение влияния его компонентов на организм человека	61
Жукова Ю. В., Клименко М. В. Гестационный сахарный диабет	62
Журова В. Е., Лешкевич М. М. Анализ состава водных беспозвоночных на створах реки Западная Двина в окрестностях города Полоцка.....	64
Журомская В. В. Возможности клинической биохимии в диагностике инфаркта миокарда	67
Зенько К. К. Автотранспорт как один из источников загрязнения окружающей среды	69
Иванова А. В., Сусленкова А. Е. Динамика уровня глутатиона и показателей белкового обмена в постлучевом периоде в эксперименте	
Карасёва А. А., Воробьёва Ю. В. Макрозообентос реки Западная Двина окрестностей города Полоцка	75

Карасёва А. А., Башлакова А. В. Анализ результатов многолетних наблюдений за состоянием зоопланктона в мезотрофных озерах Беларуси.....	78
Кацуба Р. А. Определение качественного состава лекарственного препарата – Цитрамона-Боримеда	82
Кацура В. В. Трудности, возникающие у пациентов с диагнозом острая перемежающаяся порфирия.....	84
Кирилин И. Н. Информированность людей, проживающих в городе Гомеле, о заражениях гельминтозами у своих домашних животных (кошек и собак)	88
Ковалев И. В. Изучение сенолитического действия кверцетина на основе его влияния на экспрессию ряда генов.....	91
Колесникова Ю. В., Лобан А. А. Глаукома	93
Колова Е. А., Башмур А. В., Баран А. В. Диагностическая значимость биохимических показателей при развитии гастрита у подростков.....	95
Кондратьева Д. А. Исследование состава продукции кондитерских изделий на предмет наличия пищевых добавок	98
Кононов М. Г. Характеристика показателей липидограммы у молодых женщин с ожирением	101
Короткевич Е. А., Кулипкина Е. В. Анализ основных факторов стресса студентов медицинского университета	103
Костюкевич Я. В. Оценка частоты употребления студентами продуктов питания, содержащих глутамат натрия	105
Коченкова Д. П., Никитюк М. О. Биохимические показатели крови у пациентов с инсультом	107
Кочурко Е. А. Оценка содержания коэнзима Q в рационе студентов.....	109
Кротова А. Л., Василькова В. Р. Сонный паралич как актуальная медицинская проблема	112
Куриленко Л. В., Кротова А. Л. Лекарственные свойства аспирина и его побочные действия	114
Левая А. А. Влияние COVID-19 на функциональное состояние печени	116
Леонова В. С., Пархоменко А. С., Скарговская Э. Е. Сочетанное радиационно-токсическое поражение в эксперименте	119

Лузан К. Н., Подгорбунский В. М. Компаративное исследование проявлений темпераментальных особенностей	122
Лузан К. Н., Максимова Я. А. Видовой состав пиявок (Hirudinea: Rhynchobdellida, Arhynchobdellida) в водотоках Минской области	125
Лукьянова С. С., Кухаренко М. В. Изменение концентрации мочевины в крови при различных патологиях почек.....	127
Маджаро Е. Г., Фомина Н. И. Исследование качественного состава меда	130
Маканин М. А. Влияние биохимических показателей на развитие резистентности инсулиновых рецепторов.....	133
Маляренко М. С. Проблема табакокурения и использования вейп-девайсов в молодежной среде.....	135
Матвеенков М. В. Изменение фоточувствительности опухолевых клеток линии MCF-7 при их обработке бензолными экстрактами из пяти видов лишайников	137
Мосягин М. А. Биохимическая теория критического влияния COVID-19 на кардиореспираторную систему.....	139
Панковец А. В., Мантивола В. Э. Влияние растительных фенольных соединений на функциональные свойства мезенхимальных стволовых клеток человека <i>in vitro</i>	142
Патласов Д. А. Применение лазерного излучения в косметологии	145
Петрушенко Д. Ю. Изменение биопотенциалов сердечной мышцы у людей с малыми аномалиями развития сердца.....	147
Пищенко Д. И. Исследование заболеваемости аскаридозом	149
Плотникова А. Г. Исследование биохимических показателей при гастрите, вызванном <i>Helicobacter pylori</i> , у детей.....	151
Плющай Д. С., Гаврилькова Е. А. Оценка популярности витаминных и минеральных препаратов среди студентов города Гомеля.....	153
Подвойская Д. А. Актуальность сексуального образования молодежи	156
Пустошилова К. Н. Осведомленность студентов медицинского университета о белке убиквитине.....	158
Радькова Е. И., Радьков И. В. Диагностическая значимость биохимических показателей у лиц призывного возраста с врожденными аномалиями развития почек	161

Сапарова В. А. Особенности биохимического анализа крови у пациентов с осложнениями сахарного диабета	164
Сенько П. В., Гончарик Д. А. Нейрофиброматоз: этиопатогенез и клинические проявления на примере клинических случаев	166
Сербаев К. Р., Емельянова А. П. Применение студентами седативных препаратов.....	169
Сиваченко В. С. Здоровьесберегающие технологии и влияние мобильных телефонов на здоровье	170
Симакова Д. О., Филиппова Д. Д. Влияние музыки формата 8D на функциональное состояние организма человека.....	173
Синьковская К. Д. Инвазивные растения (клен ясенелистный) на территории Республики Беларуси	174
Сироткина П. В., Кармазина К. А. Влияние метотрексата на биохимические показатели	177
Соловей Е. В., Орешак М. Д. Влияние перенесенной инфекции COVID-19 на мужскую фертильность.....	180
Соловянчик М. А. Осведомленность студентов медицинского университета в вопросе применения витаминов в косметических средствах	182
Соснок А. А., Хорольский А. В. Биохимический анализ крови при циррозах печени различной этиологии	185
Старовойтова А. И. Действие эвгенола на организм человека.....	188
Стрельченя К. М. Оценка влияния вредных привычек на уровень стресса и проявление творческих способностей.....	190
Тарасенко А. С. Нарушения биохимических показателей при бронхиальной астме у детей	192
Тараскина А. В., Скребец А. В. Энергетические напитки и их влияние на организм человека	193
Тимошенко Н. С., Пасенко А. Г. Анализ биохимических показателей у пациентов с диабетической нефропатией	195
Ткачук А. В., Гайдук А. А. Изменение гликемического профиля у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.....	197
Тунчик Д. С., Труханович Д. Н. Анализ уровня глюкозы у беременных с диагностируемым сахарным диабетом.....	199
Тюшкевич А. В., Березняков К. А. Забота о природе как мера сохранения здоровья человека.....	202

Уразова З. У. Важность экстракта калифорнийского красного дождевого червя для предотвращения иммунодефицита.....	205
Усова Е. М. Оценка диагностической значимости основных биохимических показателей при остром панкреатите	208
Усович Я. В. Сахарный диабет как фактор развития сердечно-сосудистых заболеваний.....	211
Фархутдинова Т. В., Минец Е. О., Метлушко Д. Е. Воздействие электромагнитного излучения ультрафиолетового диапазона на биологические объекты	212
Федорович А. Л., Кикинёва Я. В. Осведомленность населения о чесотке	214
Фомина Н. И. Наследование атопического дерматита.....	216
Фомченко С. А., Титорович Д. И. Статус уровня кальция при патологиях щитовидной железы	218
Хмылёва А. А., Кардаш А. А., Грищенко Е. П., Башлакова А. В., Белявская К. А. Воздействие электромагнитного излучения СВЧ диапазона на биологические объекты	221
Чернушевич А. В. Заболеваемость аскаридозом на территории Гомельского района. Зависимость заболеваемости от абиотических факторов среды.....	222
Шалюта К. В., Васильев Н. В. Оценка мунлайтинговых свойств ангиотензиногена по результатам сравнительного анализа аминокислотной последовательности ангиотензина II с помощью программы BLASTP (v.2.14.0+)	224
Шараева Д. А. Исследование видов аллергических реакций студентов ГомГМУ	226
Шевандо А. Д. Развитие дисфункции яичников вследствие избытка андрогенов и эстрогенов.....	228
Шевченко К. А., Лазаренко А. В. Беременность с сопутствующим гипотиреозом: частота встречаемости, особенности протекания и развития плода, лечение	230
Шубенок Е. А., Гуценков В. Д. Анализ встречаемости сопутствующих заболеваний при гипофункции щитовидной железы	233
Щемелев В. М. Биохимический статус организма при хроническом воздействии электромагнитного поля устройств wi-fi	235
Mandara Hasangani Kande Vidanaralage Public awareness of venomous snakes in Sri Lanka and India.....	238
Yonhewa Kawya De Silva Epidemiology of malaria in Sri Lanka: statistics from years 2010 to 2020.....	240