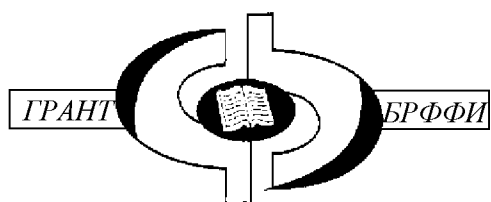


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**МАТЕРИАЛЫ IX МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

1–2 апреля 2011 г., Минск

МИНСК

2011

УДК 614 (06)
ББК 51.1я43
М42

Редакционная коллегия:

канд. физ.-мат. наук *В. А. Прокашева* (БГУ) (отв. ред.);
д-р фарм. наук *В. М. Толочко* (Нац. фарм. академия, Украина);
акад. МАИ, д-р фарм. наук *В. Ф. Гореньков* (БГУ);
чл.-кор. НАН Беларуси, д-р биол. наук *Е. И. Слобожанина* (НАН Беларуси);
д-р хим. наук, *О. И. Шадыро* (БГУ); д-р психол. наук, *И. А. Фурманов* (БГУ);
д-р психол. наук, *Ю. А. Коломийцев* (БГПУ); канд. физ.-мат.
наук *Д. И. Сагайдак* (БГУ); канд. психол. наук *С. С. Сагайдак* (БГУ); канд.
биол. наук *Г. Н. Семенкова* (БГУ); канд. мед. наук, *Е. Н. Смирнова* (БГУ);
д-р мед. наук *К. А. Виноградов* (КрасГМУ, Россия)
акад. НАН Беларуси, д-р биол. наук *С. Н. Черенкевич* (БГУ)

М42 **Медико-социальная** экология личности: состояние и перспективы:
Материалы IX Междунар. конф., 1-2 апр. 2011 г., Минск / редкол.:
В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2011. –
434 с.
ISBN

В сборнике представлены научные работы авторов из Беларуси, России, Украины, Великобритании, Франции, Польши по медико-социальным и психологическим проблемам современности, медико-биологическим основам жизнедеятельности, управления в социальных и экономических системах, вопросам фармации, изысканию и исследованию новых лекарственных и биологически активных препаратов.

Материалы конференции представляют интерес для социальных работников, психологов, организаторов сферы здравоохранения и социальной защиты, для фармацевтических и медицинских работников, ученых, студентов.

УДК 614(06)
ББК 51.1я43

ISBN

© БГУ, 2011

БИОЭНЕРГЕТИКА КЛЕТКИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ

^{1,2}Заводник И.Б., Чещевик В.Т., ¹Дремза И.К., Забродская С.В.,
Аверин В.А., Лапшина Е.А.

¹ГУ «Научно-производственный центр «Институт фармакологии
и биохимии НАН Беларуси», г. Гродно

²Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно

Митохондрии являются не только источником энергетических эквивалентов в клетке, но и мишенью, декодером и коммутатором внутриклеточных сигналов, генератором вторичных мессенджеров и проапоптотических факторов [Duchen M.R., 2004]. Одно из современных направлений биохимии, физиологии, медицины предполагает определяющую роль митохондрий в формировании физиологических и патологических состояний организма и разрабатывает способы направленной коррекции нарушений митохондриальных процессов (Митохондриальная физиология, Митохондриальная медицина).

Современные представления о векторной биохимии процессов трансдукции энергии в митохондриальной мембране были сформированы после создания Питером Митчеллом хемиосмотической теории синтеза АТФ. П. Митчеллом было постулировано в 1961 г., что в энергопреобразующих мембранах роль сопрягающего иона играет H^+ [Mitchell P., 1961]. (Известно, что ионы Na^+ заменяют H^+ в процессах энергизации мембран определенных типов бактерий.) Еще ранее, в 1941 г. Ф. Липманом была выдвинута концепция, рассматривающая АТФ в качестве конвертируемой энергетической валюты [Lipmann F., 1941], т. е. задолго до того, как стала понятна энергообразующая роль разности концентраций протонов. В последующем благодаря значительному вкладу Валкер Д.Е. и соавторов [Walker JE, Collinson IR, 1995] было сформировано понимание механизма синтеза АТФ как молекулярного ротора, ведомого потоком протонов (H^+) через АТФ-синтазный комплекс.

Пять мембранных ферментов составляют систему окислительного фосфорилирования (ОХРНОС), локализованную во внутренней митохондриальной мембране. Четыре из пяти белковых комплексов составляют «дыхательную цепь» и участвуют в переносе электронов, который в трех пунктах сопряжен с транслокацией протонов через внутреннюю митохондриальную мембрану. В последнее десятилетие появляется все больше доказательств, которые указывают на стабильные взаимодействия ОХРНОС комплексов в форме суперкомплексов. Ассоциация и диссоциация ОХРНОС суперкомплексов, как полагают, является динамическим процессом, который зависит от физиологического состояния клетки. Возможные преимущества существования суперкомплексов: каналирование (*channeling*), непосредственная доставка субстратов (сокращение времени диффузии интермедиатов, хинонов и цитохрома с), выраженный рост каталитической эффективности, ограничение образования реактивных интермедиатов.

Супероксианион-радикалы, генерируемые митохондриальной респираторной цепью, представляют основной источник окислительных повреждений в клетке, которые могут явиться в свою очередь важнейшей причиной нейродегенеративных расстройств, диабетических осложнений, старения. Окислительное повреждение АТФ/АДП антипортера внутренней мембраны митохондрий (окисление Cys-56) приводит к превращению этого переносчика адениннуклеотидов в неспецифический канал – «*permeability transition pore*» (mPTP) – пора, вызывающая переход мембраны митохондрий в состояние высокой проницаемости. Митохондриальный фермент аконитаза 2 – одна из важнейших мишеней митохондриального окислительного стресса. Повреждение митохондрий окислительными агентами и их последующая дисфункция могут приводить к гибели клетки по некротическому либо апоптотическому механизму. Недавно сформулирована концепция, согласно которой митохондрии функционируют как «сток» образующихся пероксидов, регулируемый ионами Ca^{2+} , а возрастание митохондриальной концентрации Ca^{2+} приводит к прооксидантному состоянию клетки [Nohl H., 2007].

В наших экспериментах хроническая интоксикация животных тетрахлорметаном (1,5 г/кг, 2 раза в неделю, 30 дней) сопровождалась ингибированием сукцинатдегидрогеназы (на 15%, $p < 0,05$), разрушением наружной мембраны митохондрий вследствие чрезмерного расширения интракристичного пространства, образованием крупных вакуолей. В тоже время возрастание скорости сукцинат-зависимого дыхания (V_2 , на 25%, $p < 0,05$) и содержания митохондриального глутатиона (на 60%, $p < 0,05$) свидетельствовали об адаптации биоэнергетики клетки к новому состоянию. Длительное введение мелатонина (10 мг/кг, 30 дней), сукцината (50 мг/кг, 30 дней), антоцианидинов клюквы (70 мг/кг, 30 дней), препятствовало развитию морфологических трансформаций митохондрий печени крыс и токсического поражения печени. Острое токсическое поражение печени крыс тетрахлорметаном (0,8 г/кг) через 24 часа

приводило к значительному нарушению респираторной активности митохондрий.

Подобным образом, дисфункция митохондрий и рост генерации АФК митохондриями как ответ на гипергликемию, вероятно, представляет один из механизмов патогенеза диабета. Стрептозотозин – индуцированный диабет у крыс в наших экспериментах сопровождался выраженным уменьшением скорости сукцинат-зависимого дыхания, сопряженного с фосфорилированием (V_3), и акцепторного контроля на 25%, $p < 0,05$, активацией кетоглутарат-дегидрогеназы на 60%, $p < 0,05$, соответственно. Введение мелатонина (10 мг/кг, 30 дней) предотвращало развитие дисфункции митохондрий при диабете. Мягкое разобщение митохондрий, использование внутримитохондриальных антиоксидантов и биоэнергетических субстратов для коррекции митохондриальной дисфункции представляет перспективный терапевтический подход в коррекции многих патологических состояний.

CELL BIOENERGETICS REGULATION AS THERAPEUTIC APPROACH

Zavodnik I.B., Cheshchevik V.T., Dremza I.K., Zabrodskaya S.V.,
Аверин В.А., Lapshina E.A.

Mitochondrial dysfunction and an increase in mitochondrial reactive oxygen species (ROS) is likely the proximal defect that leads to many pathological states. The aim of the present work was to evaluate the mechanism(s) of the liver mitochondrial impairments during intoxication and diabetes in rats and the possibility of metabolic and antioxidative correction of mitochondrial disorders by pharmacological doses of melatonin.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КАК МЕТОД САМОРЕГУЛЯЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.....	4
<i>Бондарович П.С.</i>	
К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ЖЕНЩИН С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ БЕСПЛОДИЕМ	6
<i>Гарбуз С.А., Кунцевич Т.В., Лискович В.А., Усков С.И., Лискович А.В.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕРЕМЕННЫХ С ВЫСОКИМ ПАРИТЕТОМ РОДОВ	8
<i>Дембовская С.В., Лискович В.А., Ганчар Е.П., Лискович А.В.</i>	
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСВОЕНИЕ СТУДЕНТАМИ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПО ФАРМАКОЛОГИИ	10
<i>Ермоленко Т.И.</i>	
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И УРОВЕНЬ ДЕЗАДАПТАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ИНЪЕКЦИОННЫХ НАРКОТИКОВ (ПИН)	12
<i>Игумнов С.А., Станько Э.П.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЙ САМОСОЗНАНИЯ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ С ПОЗИЦИЙ УРОВНЕВОГО ПОДХОДА.....	14
<i>Ильнич Н.В., Иванова И.Р.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И РОДИТЕЛЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	16
<i>Калачева И.В.</i>	
РАЗВИТИЕ ИНТЕГРАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ КАК УСЛОВИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ.....	19
<i>Кирюшин И.В.</i>	
ОТНОШЕНИЕ К ЗДОРОВЬЮ У СОВРЕМЕННОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....	21
<i>Климова Е.Н.</i>	
СТИЛИ СОВЛАДАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ	24
<i>Коломейцев Ю.А., Корзун С.А.</i>	
СВЯЗЬ МЕЖДУ ОЦЕНОЧНЫМИ СУЖДЕНИЯМИ УЧИТЕЛЯ И ПОКАЗАТЕЛЯМИ ШКОЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ.....	26
<i>Коломейцев Ю.А., Чиникайло С.И.</i>	

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: ПРИРОДА, ПОНЯТИЕ И ВИДЫ	29
<i>Коломейцев Ю.А.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ ЛИЧНОСТИ: «ЭГО» И «ЭКО» ОРИЕНТАЦИЯ	32
<i>Коломинский Я.Л., Белановская О.В.</i>	
СТУДЕНЧЕСКАЯ МОЛОДЕЖЬ И ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КУРЕНИЯ.....	36
<i>Комиссарова С.М., Петровская М.Е., Анкудович Е.В.</i>	
ЭМОЦИОНАЛЬНО-КОГНИТИВНЫЕ ФАКТОРЫ АГРЕССИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ В СИТУАЦИИ ФРУСТРАЦИИ.....	38
<i>Красовская Я.Е., Фурманов И.А.</i>	
НЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ФАРМАЦИИ.....	40
<i>Мищенко И.В.</i>	
ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИБРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГОССЛУЖАЩИХ	43
<i>Монич Д.В.</i>	
ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕЛОВЕКА ОТ НОМО SAPIENS ДО ЧЕЛОВЕКА-МЫСЛИТЕЛЯ	45
<i>Павлюченкова Д.В.</i>	
ЛИЧНОСТНЫЕ ПСИХО-СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИКВИДАТОРОВ С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ИЛИ БЕЗ ТАКОВЫХ.....	48
<i>Петровская М.Е.</i>	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА МЕКСИДОЛ	51
<i>Петровская М.Е.</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ПАРАСУИЦИДА ЛИЦ С СИНДРОМОМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛКОГОЛЯ.....	53
<i>Разводовский Ю.Е., Дукорский В.В.</i>	
ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ И ЕГО СУРРОГАТОВ ГОРОДСКИМИ ЖИТЕЛЯМИ	56
<i>Разводовский Ю.Е.</i>	

ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ВИБРОСТИМУЛЯЦИЯ С ИМИТАЦИЕЙ ВЕРХОВОЙ ЕЗДЫ.....	58
<i>Сагайдак Д.И.</i>	
КОРРЕЛЯЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ПСИХИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ НА СЛОВЕСНУЮ И ЧИСЛОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ	61
<i>Сагайдак С.С.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА АДДИКТИВНЫХ ФОРМ ПОВЕДЕНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ НА УРОВНЕ СЕМЬИ	63
<i>Семакова Е.В., Макарова И.Ю.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ОРИЕНТАЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА В ВУЗЕ	66
<i>Сивицкий В.Г.</i>	
ГАРМОНИЯ-ЭНТРОПИЯ ФОРМЫ В РИСУНКАХ ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КРЕАТИВНОСТИ АВТОРОВ	68
<i>Скрипка Т.С.</i>	
САМОАКТУАЛИЗАЦИЯ ЛИЧНОСТИ КАК ПРЕДПОСЫЛКА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ.....	71
<i>Терехов А.А.</i>	
СМЕРТЕЛЬНЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА В 2010 ГОДУ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ В Г. ВИТЕБСКЕ: МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ.....	73
<i>Тетюев А.М., Грищенкова Л.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ	76
<i>Толстая Е.В.</i>	
СТИЛИ ПОВЕДЕНИЯ ЛИЧНОСТИ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА В СЕМЕЙНЫХ КОНФЛИКТАХ	78
<i>Фалева Е.Е., Маркова М.В.</i>	
ДЭРЭАЛІЗАЦЫЙНЫЯ ФЭНОМЭНЫ І РЫТУАЛЬНЫЯ (СТЭРЭАТЫПНЫЯ) ПАВОДЗІНЫ ЗДАРОВЫХ ЛЮДЗЕЙ І ПАЦЬЕНТАЎ З ПСІХІЧНЫМІ РАССТРОЙСТВАМІ.....	81
<i>Цяцёркіна Т.І., Корсак В.У.</i>	
КОМПЛЕКСНАЯ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ АЛКОГОЛИЗМОМ, СОЧЕТАНЫМ С НЕВРОТИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ	83
<i>Шевцова Ю.Б., Игонин А.Л., Шевцов А.Ю., Пискунов М.В.</i>	

CARCINOGENESIS AND ADAPTIVE EFFECTS OF LOW DOSES OF CHRONIC INTERNAL IONIZING RADIATION: CHILD LEUKEMIA IN BELARUS AFTER CHERNOBYL ACCIDENT	88
<i>Ivanov V., Terehovich T., Ivanov E.</i>	
КРОВОТОК В ВЕНОЗНОМ ПРОТОКЕ И НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЕ ПЛОДА ВО II-III ТРИМЕСТРАХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕРЕМЕННОСТИ.....	90
<i>Александрович А.С.</i>	
ОЦЕНКА ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИХ И ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСА РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИФЕНОЛОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	93
<i>Алексеевко О.В., Шилов В.В., Кардаш О.Ф., Красненкова Т.П., Шафрановская Е.В.</i>	
РОЛЬ ОПОСРЕДОВАННЫХ ОКСИДОМ АЗОТА МЕХАНИЗМОВ В СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ КОРОНАРНОГО ПОТОКА В ПОСТРАДИАЦИОННЫЙ ПЕРИОД	95
<i>Антоненко А.Н., Лобанок Л.М.</i>	
РИСК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЯИЧНИКОВ В СЕМЬЯХ ЖЕНЩИН БЕЛАРУСИ, СТРАДАЮЩИХ ЭТИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	97
<i>Антоненкова Н.Н., Порубова Г.М., Малько М.В.</i>	
РАДИКАЛРЕГУЛЯТОРНЫЕ И ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА ГИДРОКСИЛИРОВАННЫХ И МЕТОКСИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗАЛЬДЕГИДА И БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ	100
<i>Гапанькова С.Н., Бринкевич С.Д., Едимечева И.П., Борекко Е.И., Шадыро О.И.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (0-14 ЛЕТ) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	102
<i>Глинская Т.Н., Щавелева М.В.</i>	
ГЕНЕРАЦИЯ АФК В КЛЕТКАХ КАРЦИНОМЫ ГОРТАНИ ЧЕЛОВЕКА ЛИНИИ НЕР-2	104
<i>Голубева Е.Н., Мартинович Г.Г., Мартинович И.В., Черенкевич С.Н.</i>	
АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II) С ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ФЕНОЛЬНОГО РЯДА	107
<i>Гресь А.Т., Ковальчук Т.В., Логинова Н.В., Полозов Г.И., Желдакова Р.А., Осипович Н.П.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ГЕМОГЛОБИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ.....	109
<i>Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М.</i>	

ВОВЛЕЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА АРАХИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПРОЦЕССЫ ФГА-ИНДУЦИРОВАННОЙ АГРЕГАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ.....	112
<i>Жолнеревич И.И., Дедок В.А., Дивакова Н.В., Крол В., Семенкова Г.Н.</i>	
БИОЭНЕРГЕТИКА КЛЕТКИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ	114
<i>Заводник И.Б., Чещевик В.Т., Дремза И.К., Забродская С.В., Аверин В.А., Латшина Е.А.</i>	
НОВЫЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ: ОЦЕНКА ФОТОЦИТОТОКСИЧНОСТИ И ВАСКУЛЯТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ ХЛОРИНОВОГО РЯДА.....	116
<i>Зорина Т.Е., Далидович А.А., Марченко Л.Н., Кравченко И.Е., Савицкий В.П., Зорин В.П.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У ЖЕНЩИН ПОСЛЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ.....	119
<i>Кеда Л.Н., Пальцева А.И., Качук Н.В., Лискович В.А.</i>	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЙОДА – ВЛИЯНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	120
<i>Климович П.Н., Чумаченко М.С., Куц Н.И., Надольник Л.И.</i>	
ДИНАМИКА АНАЛИЗА ЭЯКУЛЯТА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 8 ЛЕТ У МУЖЧИН В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	123
<i>Корчагин О.Ю., Вашкевич И.И., Лискович В.А., Разина С.А.</i>	
ЭЛЕКТРО-ФИЗИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КЛЕТОК В МОНОСЛОЕ	124
<i>Крылова Н.Г., Грушевская Г.В., Кулагова Т.А., Липневич И.В., Грушевский В.В., Ореховская Т.И., Шулицкий Б.Г., Семенкова Г.Н.</i>	
РЕГУЛЯЦИИ ХИНОНАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МИТОХОНДРИЙ.....	127
<i>Кулагова Т.А., Крылова Н.Г., Чещевик В.Т., Дремза И.К., Заводник И.Б., Семенкова Г.Н., Шадыро О.И.</i>	
ДЕСТРУКЦИЯ СФИНГОЛИПИДОВ И МОДЕЛИРУЮЩИХ ИХ АМИДОСПИРТОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ УФ-СВЕТА.....	130
<i>Лисовская А.Г., Шадыро О.И.</i>	
ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ CDSE/ZNS И ИХ КОМПЛЕКСОВ С ХЛОРИНОМ E ₆	132
<i>Логацкая М.А., Кравченко И.Е., Гutowский А.О., Артемьев М.В., Прудников А.В., Зорин В.П.</i>	

ТРИГЛИЦЕРИДНЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ КОЛЛОИДНЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	135
<i>Михаловский И.С., Самойлов М.В., Тарасевич В.А., Ковалев А.Н., Кохно Н.П., Паневчик В.В., Перминов Е.В.</i>	
ЛЕКТИНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ: ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ.....	137
<i>Мухортова А.В., Горудко И.В., Черенкевич С.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТИРЕОПЕРОКСИДАЗЫ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРЫС	140
<i>Надольник Л.И., Яськевич С.С., Климович П.Н., Чумаченко С.С.</i>	
ЙОДНЫЙ СТРЕСС – НЕФЕРМЕНТАТИВНОЕ ЙОДИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ	143
<i>Надольник Л.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЦЕРАМИДОВ НА СОСТОЯНИЕ ЛИПИДНЫХ ДОМЕНОВ В ЭРИТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА	146
<i>Петрович В.А., Козлова Н.М., Слобожанина Е.И.</i>	
НАСЛЕДСТВЕННЫЙ РАК МОЛОЧНОЙ (ГРУДНОЙ) ЖЕЛЕЗЫ У МУЖЧИН.....	149
<i>Порубова Г.М., Антоненкова Н.Н.</i>	
АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ЭРИТРОЦИТОВ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРОКСИИ	151
<i>Рутковская Ж.А., Котович И.Л., Таганович А.Д.</i>	
АЛЮМИНИЙ – ИНДУЦИРОВАННЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В ЛИМФОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА <i>IN VITRO</i>	154
<i>Скоробогатова А.С., Лукьяненко Л.М., Слобожанина Е.И.</i>	
РАДИАЦИОННО- И ФОТО-ИНДУЦИРОВАННЫЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ТРЕОНИНА	157
<i>Сладкова А.А., Сосновская А.А., Едимечева И.П., Шадыро О.И.</i>	
ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ФУНКЦИЮ ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ СУБТОТАЛЬНОМ ОГРАНИЧЕНИИ КОРОНАРНОЙ ПЕРФУЗИИ.....	160
<i>Стежкин А.В., Шилов В.В., Алексеенко О.В., Кардаш О.Ф.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ ФОТОВОЗДЕЙСТВИИ, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННОМ РАЗЛИЧНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ХЛОРИНА Е6.....	162
<i>Хлудеев И.И., Дик С.К., Терех А.С., Зорин В.П.</i>	

РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННЫЙ АТЕРОСКЛЕРОЗ: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ 25 ЛЕТ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС.....	165
<i>Чиркин А.А.</i>	
СТРАТЕГИЯ ОТБОРА УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА «ИСТОЧНИКИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ».....	167
<i>Шадыро О.И., Гергалов В.И., Иванов Е.П.</i>	
РЕГУЛЯЦИЯ ГЛУТАТИОНОМ АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	170
<i>Шамова Е.В., Горудко И.В., Буко И.В., Константинова Е.Э., Черенкевич С.Н.</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ЛЕЙКОГЕНЕЗЕ У ДЕТЕЙ БЕЛАРУСИ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКОМ ПЕРИОДЕ.....	172
<i>Якунина Д.А., Ходунова Т.М., Иванов Е.П.</i>	
THE BENEFITS AND PROBLEMS OF OUTSOURCING: FIRM PERSPECTIVE	175
<i>Charles O.</i>	
THE PRINCIPLES FOR THE ACTIVITIES OF STATE MEDICAL DENTISTRY ESTABLISHMENTS IN THE MARKET CONDITIONS.....	178
<i>Polonik I.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА.....	179
<i>Ананич И.Г., Байтасов Р.Р.</i>	
МЕТОДОЛОГИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ КОМПОНЕНТОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	182
<i>Асаенок И.С., Кученева Е.Е., Цуба О.Н.</i>	
ПРИЧИНЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЕРЕГРУЗКИ МОЗГА И ПУТИ СОХРАНЕНИЯ ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТИ	184
<i>Асаенок И.С., Телюк Н.А.</i>	
КАКИМ ДОЛЖНО БЫТЬ УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	187
<i>Асанович В.Я.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МАРКЕТИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	189
<i>Астапович Т.Н., Немкович О.В., Чайкун С.А.</i>	
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	191
<i>Байтасов Р.Р., Ананич И.Г.</i>	

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ БЕЛАРУСИ ИНТЕГРАЦИИ ТОРГОВЛИ ТОВАРАМИ И УСЛУГАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ВТО	194
<i>Бартошик В.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	200
<i>Виноградов К.А., Дементьев В.В., Пономаренко Г.С.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ИМЕЮЩИХ ЧАСТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В СФЕРЕ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ	202
<i>Виноградов К.А., Сафонцев И.П., Пономаренко Г.С.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ В 2009 ГОДУ	205
<i>Виноградов К.А., Палкин В.В.</i>	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	207
<i>Витко Ф.П.</i>	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ КУРАТОРА СО СТУДЕНТАМИ ГРУППЫ.....	210
<i>Волчкевич Т.Я., Скуратович А.Л., Жук Н.М., Янушевич И.И.</i>	
АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ КОНЦЕПЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ: ОТ ИСТОРИИ К СОВРЕМЕННОСТИ	214
<i>Галий Л.В., Серолян Т.Н.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	216
<i>Гладунова Е.П., Егоров В.А., Савчук А.Ю.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	218
<i>Гомза Н.И.</i>	
МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	221
<i>Гурский В.Е., Астапович Т.Н.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ НОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПАРАДИГМЫ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.....	224
<i>Дегтяренко Н.А., Прокашева В.А.</i>	

АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ВЫВЕДЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АУТСОРСИНГ	226
<i>Демешкевич О.И., Каца Ю.Н., Смирнова Е.Н.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАНАХ И В БЕЛАРУСИ.....	231
<i>Домакур О.В.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИАПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	235
<i>Егоров В.А., Гладунова Е.П., Ежков В.Н., Дударенкова М.Р.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МЕНЕДЖМЕНТУ ОРГАНИЗАЦИИ.....	237
<i>Ермалович Л.П., Туромша Е.П.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ.....	240
<i>Жигэу Г.Н., Воробьева Л.В.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	243
<i>Зеленкевич М.Л., Зеленкевич И.Б.</i>	
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РНПЦ «МАТЬ И ДИТЯ» НА РЫНКЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	246
<i>Зубкевич Т.Н., Смирнова Е.Н., Зикеева О.В., Жадобина Л.А.</i>	
СОЦИАЛЬНЫЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЕНОМЕНА «СПАЙСОВ».....	249
<i>Каплин А.В., Юрченко Р.А., Поляков Ю.С., Лецев С.М., Винарский В.А., Шевчук Т.А.</i>	
О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ РЕЧИ У СТУДЕНТОВ	251
<i>Кепчик Н.В., Прокашева В.А.</i>	
РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ТРИЗ	254
<i>Ковалев А.Н., Самойлов М.В., Михаловский И.С., Гончаров В.А.</i>	
ОБРАЗОВАНИЕ: НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.....	256
<i>Кохно Н.П., Самойлов М.В., Ковалев А.Н., Михаловский И.С.</i>	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....	258
<i>Кулаев В.А., Егоров В.А.</i>	

ПЕРВАЯ ПЯТИЛЕТКА КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	261
<i>Кульпанович О.А., Лихтарович Е.Е., Клюй Т.А.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.....	264
<i>Лискович В.А.</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ШТАТНЫХ НОРМАТИВОВ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	266
<i>Малахова И.В., Новик И.И., Кулинкина В.В., Шидловская Т.Ю.</i>	
ВНЕДРЕНИЕ СТАЦИОНАРОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	269
<i>Мальковец М.В., Вуцанс М.П., Мальковец Г.И.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ СНИЖЕНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	271
<i>Мальковец М.В., Зенько Е.В., Лосик Н.С., Бушейко С.А.</i>	
СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ....	273
<i>Маниурова Н.В.</i>	
СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕЛЕВОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИИ.....	276
<i>Мелких Е.Г.</i>	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	279
<i>Морозов В.Е., Тимошенко Е.Г.</i>	
РОЛЬ ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН, СПОСОБСТВУЮЩИХ РАЗВИТИЮ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ.....	282
<i>Нагибович С.Ю.</i>	
ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА	286
<i>Полоник И.С.</i>	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТА-ХИМИКА К ОНЛАЙНОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ	287
<i>Рагойша А.А.</i>	

СТИЛИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА	290
<i>Романова А.П.</i>	
РЫНОК УСЛУГ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	293
<i>Руцкий А.В.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МОТИВАЦИОННОГО ПРОФИЛЯ У СРЕДНИХ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, ПОЛУЧАЮЩИХ ВЫСШЕЕ СЕСТРИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....	295
<i>Сенченко А.Ю., Пяткина С.А.</i>	
КОРПОРАТИВНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	299
<i>Сенченко А.Ю., Юрьева Е.А.</i>	
РАЗВИТИЕ РЫНКА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	301
<i>Скуратович А.Л.</i>	
СПЕЦИФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СОЗНАНИЯ КАК ФОРМА КОММУНИКАТИВНОЙ АДАПТАЦИИ	303
<i>Телюк Н.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРЯДКА РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ – НЕОБХОДИМЫЙ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ШАГ В СОЗДАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.....	306
<i>Хейфец Н.Е., Москвичева Т.Н.</i>	
К ВОПРОСУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ПЛАТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	309
<i>Хейфец Н.Е.</i>	
ДИНАМИКА МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕХ ПЕРЕПИСЕЙ НАСЕЛЕНИЯ.....	311
<i>Щавелева М.В., Глинская Т.Н., Гулицкая Н.И., Левина Н.Н.</i>	
РЕПРОДУКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ УСТАНОВКИ СТУДЕНТОК: ДАННЫЕ ПЯТИЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА	314
<i>Щавелева М.В., Харькова Е.Р., Левина Н.Н., Шваб Л.В., Глинская Т.Н.</i>	
ПРОЦЕССНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	316
<i>Яковенко С.Г., Гомза Н.И., Лакизо П.Ю., Мелких Е.Г., Смирнова Е.Н.</i>	

ТРАВА ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ФЛАВОНОИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ С НЕЙРОТРОПНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	320
<i>Анисимова М.М., Куркин В.А., Корчагина Д.В., Дубищев А.В.</i>	
ПОДГОТОВКА ХИМИКОВ ДЛЯ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	322
<i>Гергалов В.И., Иванов Е.П., Кимленко И.М., Савицкая Т.А., Шадыро О.И.</i>	
СТРУКТУРНО-НОМЕНКЛАТУРНЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, РАЗРЕШЕННОЙ К ОБРАЩЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	323
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В., Желудева В.Ф., Царенков В.М.</i>	
АНАЛИЗ СУБСТАНЦИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	326
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В., Круглей Н.С.</i>	
СТРУКТУРА ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ	329
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В., Царенков В.</i>	
АНАЛИЗ ПОСТАВОК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНЫЙ СКЛАД	332
<i>Гореньков С.В., Литовш С.В., Гореньков В.Ф.</i>	
К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	335
<i>Гореньков С.В., Прокашева В.А., Гореньков В.Ф.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ РАСТВОРА НАТРИЯ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА ОТ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ В ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЕ С НАТРИЯ ДИКЛОФЕНАКОМ	337
<i>Губанов О.Д., Морозов А.В., Вергейчик Е.Н., Губанова Л.Б.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СУШКИ ЦВЕТКОВ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО	340
<i>Дергачёва Ж.М., Гурина Н.С.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИУРЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ГУМУСОВЫХ КИСЛОТ	342
<i>Дубищев А.В., Меньших Л.Е.</i>	
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКОЙ МАЗИ «АКТОВИР»	344
<i>Дьячкова Л.В., Трухачева Т.В., Дунец Л.Н., Погирницкая А.В.</i>	

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	346
<i>Забело О.И., Федулова Е.В., Надина Н.Г., Шилов В.В., Кардаш О.Ф., Красненкова Т.П., Шафрановская Е.В.</i>	
НОВЫЕ АСПЕКТЫ ФАРМАКОДИНАМИКИ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....	349
<i>Зайцева Е.Н., Дубищев А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	352
<i>Зубкевич Л.В., Кацей С.Л., Каплин А.В., Рождественский Д.А.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ АМИНОКИСЛОТ «ГЕПАВИЛ».....	354
<i>Костеневич О.А., Чернецкая Ю.Г., Трухачева Т.В.</i>	
О ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ НОМЕНКЛАТУРЫ СБОРОВ.....	356
<i>Костюченко О.И., Кузьменкова Н.М.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРАВЫ ЗВЕРБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО.....	359
<i>Куркин В.А., Правдивцева О.Е.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ.....	361
<i>Левченко А.П., Кацей С.Л., Царик Г.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ЭМОКСИПИНА ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ВВЕДЕНИИ.....	365
<i>Леончик Д.В., Федорук С.Л., Трухачева Т.В., Шляхтин С.В., Семак И.В.</i>	
ЗНАЧНАСЦЬ ЛАКАЛЬНЫХ ЭКАЛАГГЧНЫХ ФАКТАРАЎ ДЛЯ ПРАПОЛІСА ЯК ФАРМАЦЭЎТЫЧНАЙ СЫРАВІНЫ.....	367
<i>Лучко В.С., Савельева Я.А.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВАНАДИЯ(IV) С ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ....	370
<i>Макарова А.Н., Вергейчик Е.Н.</i>	
РЕШЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРОЦЕДУРЫ РАСТАМАЖИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	372
<i>Мищенко И.В., Заричковская М.В., Чешева М.В.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ ГРУППЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	374
<i>Олейник А.В., Вергейчик Е.Н.</i>	

МОРФОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КОРНЕЙ КОПЕЕЧНИКА АЛЬПИЙСКОГО И РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ	376
<i>Орловская Т.В., Тираспольская С.Г., Алфимова Г.В., Усманский Ю.В., Меньков С.В.</i>	
ДИУРЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ФИТОСЫРЬЯ ИВЫ ОСТРОЛИСТНОЙ	378
<i>Панин В.П., Дубищев А.В., Куркин В.А.</i>	
РАЗРАБОТКА СОСТАВА, ТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ «ИСКУССТВЕННАЯ СЛЕЗА»	381
<i>Парахневич О.Г., Будкевич С.А., Трухачева Т.В., Ермоленко Т.М.</i>	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗАЛКОНИЯ ХЛОРИДА	384
<i>Парахневич О.Г., Ковалева М.В., Дедюшко Н.А., Рудой А.Л., Трухачева Т.В., Ермоленко Т.М.</i>	
РОЛЬ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ» В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ КВАЛИФИКАЦИИ «ХИМИК. ХИМИК-ФАРМАЦЕВТ»	386
<i>Пархач М.Е.</i>	
ЭКСТРАКЦИЯ КУРКУМИНОИДОВ ИЗ КОРНЕВИЩА CURCUMA LONGA	389
<i>Пархач М.Е., Царик Г.Н., Вербицкая Д.С.</i>	
РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРЕПАРАТА ОКСАЛИПЛАТИН ПРОИЗВОДСТВА РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	392
<i>Рудой А.Л., Гришкевич А.Н., Гулевская И.Г., Фроленков К.А., Ермоленко Т.М., Трухачева Т.В.</i>	
ПОСЛЕДИПЛОМНАЯ ПОДГОТОВКА ПРОВИЗОРОВ В БЕЛОРУССКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	394
<i>Ряжкина Л.П., Годовальников Г.В.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СУППОЗИТОРИЕВ С ДИКЛОФЕНАКОМ НАТРИЯ И КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ	396
<i>Саенко А.Ю.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И АНАЛИЗ СУППОЗИТОРИЕВ С КИСЛОТОЙ ГЛЮТАМИНОВОЙ	398
<i>Саенко А.Ю., Степанова Э.Ф., Петров А.Ю., Куль И.Я.</i>	

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ЛИЦ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	401
<i>Толочко В.М., Артюх Т.А.</i>	
РОЛЬ ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА.....	403
<i>Толочко В.М., Кайдалова А.В.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ПРОДВИЖЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ.....	405
<i>Толочко В.М., Медведева Ю.П., Должникова О.Н.</i>	
РОЛЬ СПЕЦИАЛИСТА ФАРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В УКРАИНЕ И ЗА РУБЕЖОМ.....	407
<i>Толочко В.М., Музыка Т.Ф.</i>	
РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА «ОКСАЛИПЛАТИН».....	409
<i>Фроленков К.А., Мурашко А.Д., Ермоленко Т.М., Трухачева Т.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА ФОТОЛОН.....	412
<i>Шляхтин С.В.</i>	
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	416
СОДЕРЖАНИЕ.....	420