

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ  
ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ:  
СОСТОЯНИЕ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ**

МАТЕРИАЛЫ III МЕЖДУНАРОДНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

1-2 апреля 2005 г., Минск

МИНСК  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР БГУ  
2005

УДК 614 (06)  
ББК 51.1я43  
М42

Редакционная коллегия:

канд. физ.-мат. наук *В. А. Прокашева* (БГУ) (отв. ред.);  
академик МАИ, д-р фарм. наук *П. В. Лопатин* (ММА им. И. М. Сеченова,  
г. Москва, Россия); чл.-кор. НАН РБ, д-р биол. наук *С. Н. Черенкевич* (БГУ);  
д-р фарм. наук *В. Ф. Гореньков* (БГУ); д-р фарм. наук *А. И. Бондаренко* (РУП  
«Минскинтеркапс»); д-р мед. наук *И. С. Асаенок* (БГУиР); д-р психол. наук  
*Я. Л. Коломинский* (БГПУ); д-р психол. наук *М. А. Кремень* (Академия управ-  
ления при Президенте Республики Беларусь); д-р мед. наук *В. Ф. Жерносек*  
(БелМАПО); д-р мед. наук *Х. Х. Лавинский* (БГМУ); д-р мед. наук *Е. П. Ива-  
нов*; д-р мед. наук *В. А. Доморацкий*; канд. мед. наук *Г. Ф. Батян*; канд. биол.  
наук *В. И. Дунай*; канд. физ.-мат. наук *Н. А. Ушакова*;  
канд. мед. наук *Е. Н. Смирнова* (БГУ)

Издано при участии ООО «Камни Элен»



**Медико-социальная** экология личности: состояние и пер-  
М42 спективы: Материалы III Междунар. конф., 1-2 апр. 2005 г.,  
Минск /Редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Мн.: Изд  
центр БГУ, 2005. 490 с.  
ISBN 985-476-193-2.

В сборнике представлены научные работы авторов из Беларуси, России, Литвы, Фран-  
ции, Германии, Австрии и Сирии по актуальным направлениям медико-биологических и со-  
циально-психологических проблем, менеджменту социальной сферы и здравоохранения, фар-  
мации, экспериментальной и клинической медицины.

Материалы конференции представляют интерес для социальных работников, психоло-  
гов, организаторов здравоохранения, для фармацевтических и медицинских работников, уче-  
ных, студентов.

УДК 614 (06)  
ББК 51.1я43

ISBN 985-445-922-5

© БГУ, 2005

# ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ ПОСЛЕ ИНГИБИРОВАНИЯ NO-СИНТАЗЫ НА РАННЕМ ЭТАПЕ ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

<sup>1</sup>Дунай В.И., <sup>2</sup>Пархач Л.П., <sup>1</sup>Антоненко А.Н.

<sup>1</sup>Белорусский государственный университет, г. Минск,

<sup>2</sup>НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии МЗ РБ, г. Минск

Широко известны разнообразные физиологические свойства монооксида азота (NO) и его участие в регуляции жизнедеятельности половозрелого организма [1,2]. Однако, несмотря на это роль низкомолекулярного передатчика в формировании функциональных систем организма, в частности системы кровообращения, в онтогенезе остается малоизученной. Предполагается, что NO участвует в становлении структуры и функций нервной системы [3,4], развитие которой во многом определяет нормальное функционирование других систем и их органов.

Настоящая работа явилась лишь частью комплексных исследований роли монооксида в становлении системных функций в онтогенезе и посвящена изучению влияния ингибирования синтеза NO в раннем этапе постэмбрионального развития на перекисное окисление липидов (ПОЛ) и кислотно-основное состояние (КОС) крови у зрелых животных.

Исследования проводили на белых беспородных крысах-самцах. Животным на 1-е и 3-и сутки после рождения подкожно вводили ингибитор NO-синтазы L-NAME (по 0,5 г/кг). Через 3 месяца крыс брали в эксперимент. Для контроля использовали животных того же возраста. Показатели ПОЛ и КОС определяли в крови, взятой из сонной артерии. Измеряли содержание первичных продуктов ПОЛ – диеновых конъюгатов (ДК, о.е.) в плазме крови, вторичных ТБК-активных продуктов (ТБК-П, о.е.) в сыворотке и активность антиоксидантного фермента глутатионпероксидазы в гемолизатах эритроцитов, исходя из расчета на 1 мл крови. Регистрировали актуальную кислотность (рН, ед.) крови, парциальное давление кислорода (рO<sub>2</sub>, мм рт. ст.) и углекислого газа (рСО<sub>2</sub>, мм рт. ст.), содержание гидрокарбоната ([HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>], ммоль/л), дефицит буферных оснований ([АВЕ], ммоль/л) и сатурацию ([SO<sub>2</sub>], %) в крови с помощью газоанализатора ABL-50 (Radiometr, Дания).

В ходе проведенных исследований были обнаружены значительные изменения показателей ПОЛ и КОС артериальной крови половозрелых крыс, которым на раннем этапе постнатального онтогенеза вводили L-NAME. У экспериментальных животных содержание ТБК-П увеличивалось на 36% по отношению к контролю, а уровень ДК - на 22%, что отражено в таблице 1 (P<0,05).

Изменение активности антиоксидантного фермента глутатионпероксидазы было незначительным.

Таблица 1

**Показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы артериальной крови у зрелых крыс после применения ингибитора NO-синтазы на раннем этапе постнатального онтогенеза ( $X \pm Sx$ )**

Показатели	Контроль	После применения L-NAME
ДК, о.е.	1,76 $\pm$ 0,10	2,15 $\pm$ 0,12*
ТБК-П, о.е.	0,028 $\pm$ 0,001	0,038 $\pm$ 0,002*

*Примечание:* \* - различия достоверны по отношению к контролю при  $P < 0,05$ .

pH, pO<sub>2</sub>, [HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>], [SO<sub>2</sub>], [ABE] крови экспериментальных особей, по сравнению с контрольными, уменьшались на 3, 23, 25, 14, 20 процентов соответственно, в то время как pCO<sub>2</sub> увеличивалось на 11% (табл. 2).

Таблица 2

**Показатели кислотно-основного состояния артериальной крови у зрелых крыс после применения ингибитора NO-синтазы на раннем этапе постнатального онтогенеза ( $X \pm Sx$ )**

Серия	Показатели					
	pH, ед.	pO <sub>2</sub> , мм рт.ст.	pCO <sub>2</sub> , мм рт.ст.	[HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ], ммоль/л	[ABE], ммоль/л	[SO <sub>2</sub> ], %
Контроль	7,38 $\pm$ 0,02	90 $\pm$ 4	30,4 $\pm$ 1,5	21,0 $\pm$ 1,2	1,20 $\pm$ 0,06	97 $\pm$ 4
После применения L-NAME	7,19 $\pm$ 0,01*	69 $\pm$ 3*	33,8 $\pm$ 1,4*	15,8 $\pm$ 1,0*	0,96 $\pm$ 0,04*	83 $\pm$ 3*

*Примечание:* \* - различия достоверны по отношению к контролю при  $P < 0,05$ .

Результаты проведенных исследований убедительно свидетельствуют об активации перекисного окисления липидов, истощении гидрокарбонатного буфера и о выраженном дефиците буферных оснований в крови у зрелых животных после ингибирования синтеза NO в раннем этапе их постэмбрионального развития, что согласуется с ранее полученными нами данными [5].

Повышение перекисного окисления липидов, очевидно, связано как с активацией прооксидантных процессов, так и с нарушением баланса про- и антиоксидантных механизмов.

Таким образом, физико-химическое состояние крови половозрелых крыс, которым в раннем постнатальном онтогенезе вводили ингибитор NO-синтазы, можно охарактеризовать как метаболический некомпенсированный ацидоз с

активацией свободно-радикальных процессов. Взаимосвязь значительного изменения жизненно важных показателей ПОЛ и КОС крови с ингибированием синтеза NO нам представляется более сложной, чем объяснение ее лишь с позиций непосредственного недостатка монооксида азота в организме животных.

**Литература:**

1. Sokoloff G., Blumberg M.S. // *Dev. psychobiol.*-1997.-V.30.-P.181-194.
2. Seccombe J.F., Schaff H.V. Vasoactive factors produced by the endothelium: physiology and surgical implications.- Austin: R.G.Landes Company.- 1994.- 137 p.
3. Dawson T.M., Snyder S.H. // *J. Neurosci.*-1994.-V.14, 19.-P.5147-5159.
4. Galea E., Feinstein D.L., Reis D.J. // *Proc. Natl. Acad. Sci.USA.*-1992.-V.89,№22.-P.10945-10949.
5. Пархач Л.П., Киркорова О.А., Дунай В.И. // *Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: Материалы междунар. конф., Минск, 4-5 апр. 2003г.-Мн.: БГУ, 2003.-С.114-115.*

## СОДЕРЖАНИЕ

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЗАДАПТАЦИЯ К ШКОЛЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ .....	4
<i>Абрамова С.В., Ефременко И.И.</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТАДИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	6
<i>Беспанская Е.Д.</i>	
ОТНОШЕНИЕ К ЗДОРОВЬЮ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ.....	9
<i>Борбот А.Ю., Шупейко И.Г.</i>	
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БЕЗНАДЕЖНО БОЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК ИНДИКАТОР ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ .....	13
<i>Горчакова А.Г.</i>	
ПСИХОТЕРАПИЯ В СЕКСОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ .....	14
<i>Доморацкий В.А.</i>	
ПСИХОТЕРАПИЯ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ.....	18
<i>Доморацкий В.А., Березовская Н.А.</i>	
НЕОБХОДИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО САМОВОСПИТАНИЯ И САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТУДЕНТОВ .....	23
<i>Ефременко И.И., Абрамова С.В.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВИЗАЦИЯ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ .....	25
<i>Ковалев А.Н.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ВОЛОНТЕРОВ ПРИ ОКАЗАНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ЖЕНЩИНАМ, ПЕРЕНЕСШИМ РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ .....	27
<i>Козулина И.И.</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЛИЧНОСТИ.....	30
<i>Коломинский Я.Л.</i>	
РАЗУМ, РЕАЛЬНОСТЬ И ПОВЕДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА.....	33
<i>Кохно Н.П., Бобрович В.А.</i>	
ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ЛИЧНОСТЬ КАК ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗВЕНО СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ .....	35
<i>Красовская Н.Н.</i>	
ЛИЦА ОПАСНЫХ ПРОФЕССИЙ В КРУГУ ВОЗДЕЙСТВИЯ БОЕВОГО СТРЕССА.....	37
<i>Кремень М.А.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	39
<i>Михнюк Т.Ф.</i>	

---

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОДРОСТКОВ, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ.....	41
<i>Новикова М.Е.</i>	
СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ПОДРОСТКОВ, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ .....	42
<i>Новикова М.Е.</i>	
АКТУАЛЬНОСТЬ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОБЛЕМЫ СТАРЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	44
<i>Пантюк И.В.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЖИЛЫХ И СТАРЫХ ЛЮДЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	46
<i>Пантюк И.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛИЧНОСТИ УЧАЩЕГОСЯ.....	49
<i>Сагайдак С.С.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	52
<i>Ставский В.Н.</i>	
ЛОКУС КОНТРОЛЯ ЛИЧНОСТИ ДЕВИАНТНЫХ ПОДРОСТКОВ.....	55
<i>Ступиш С.В.</i>	
КАКОЙ БЫТЬ ЭКОНОМИКЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ?.....	58
<i>Сыкало А.И.</i>	
ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ .....	62
<i>Туровец О.М.</i>	
МЕДИЦИНСКИЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ НОВОГО ВЕКА.....	65
<i>Уланова Е.А.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ УЧАЩИХСЯ.....	68
<i>Чардымова А.Р.</i>	
ПОМОЩЬ СЕМЬЕ, ИМЕЮЩЕЙ НЕИЗЛЕЧИМО БОЛЬНОГО РЕБЕНКА: МЕДИЦИНСКИЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ .....	69
<i>Четик Ю.И.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С СИСТЕМНЫМ СКЛЕРОЗОМ И ОГРАНИЧЕННОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ.....	71
<i>Чижевская И.Д.</i>	
ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY FOR HUMAN MRP-8 / MRP-14 PROTEINS AND THEIR QUANTITATION IN PLASMA OF HEMATOLOGICAL PATIENTS.....	74
<i>Ivanov G.E., Jakunina D., Misuno N., Ivanov V.E.</i>	

INFLUENCE OF NEOPTERIN AND 7,8-DIHYDRONEOPTERIN ON FUNCTIONAL ACTIVITY OF PERIPHERAL BLOOD NEUTROPHILS .....	75
<i>Semenkova G.N., Razumovitch J.A., Fuchs D.</i>	
THE METHOD OF THE PULSING MAGNETOTHERAPY IN THE REHABILITATION OF SPORTSMEN WITH TRAUMAS OF THE LOCOMOTOR SYSTEM .....	77
<i>Sysoyeva I.</i>	
ИННЕРВАЦИОННЫЙ АППАРАТ БРЫЖЕЙКИ ТОЩЕЙ КИШКИ .....	78
<i>Амвросьева С.П., Досин Ю.М., Лысый Б.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОПОСРЕДОВАННЫЕ ОКСИДОМ АЗОТА МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЦА .....	81
<i>Антоненко А.Н.</i>	
ПСИХОСОМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ .....	84
<i>Аринчина Н.Г., Пушкарев А.Л., Дунай В.И.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРИВЕННЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМ ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА .....	87
<i>Батян Г.М., Клечан С.И.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЖЕНЩИН, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ШЕЙПИНГ-ТРЕНИРОВКАМИ .....	90
<i>Борисевич И.С.</i>	
ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС: СОСТОЯНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА У ЖИТЕЛЕЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО РЕГИОНА БЕЛАРУСИ В 2001-2004 ГГ .....	93
<i>Борткевич Л.Г., Суковатых Т.Н., Сапунова Т.А., Бадыгина Н.А., Поворова О.В., Пашкова О.Л., Сергеенко Т.Ф., Стакан Т.А., Капитонова Э.К. Позднякова А.С., Лавор З.В., Озаренок О.А.</i>	
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МЕДОСТАТИНОМ .....	96
<i>Буко И.В., Карпова И.С.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛИПИДНОГО БИСЛОЯ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ И ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ .....	98
<i>Вязова А.А., Лукьяненко Л.М., Слобожанина Е.И.</i>	
РЕГУЛЯЦИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОЗОЛЬНОГО КАЛЬЦИЯ В БЕТА-КЛЕТКАХ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ .....	101
<i>Глеб С.П., Мартинович Г.Г., Черенкевич С.Н., Горанов В.А.</i>	

ХИТИН-ИНДУЦИРОВАННАЯ ДЕЗАГРЕГАЦИЯ ТРОМБОЦИТАРНЫХ АГРЕГАТОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКТИНА ИЗ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ( <i>SOLANUM TUBEROSUM</i> ) В ПРИСУТСТВИИ СИГНАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ .....	105
<i>Горудко И.В., Лойко Е.Н., Бичан О.Д.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ.....	108
<i>Девялтовская М.Г.</i>	
АССОЦИАТИВНАЯ СИНАПТИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ В ОБЛАСТИ СА1 ГИППОКАМПА .....	110
<i>Денисов А.А., Черенкевич С.Н., Молчанов П.Г.</i>	
РАЗРАБОТКА УНИФИЦИРОВАННЫХ КРИТЕРИЕВ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ В ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ.....	113
<i>Драпеза А.И., Черенкевич С.Н., Титов Л.П., Лобан В.А., Лисиченок А.Н.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАК ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИИ.....	117
<i>Дударев А.Н., Литвенкова И.А.</i>	
ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ ПОСЛЕ ИНГИБИРОВАНИЯ NO-СИНТАЗЫ НА РАННЕМ ЭТАПЕ ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ .....	121
<i>Дунай В.И., Пархач Л.П., Антоненко А.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА СТАНОВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ NO-ЗАВИСИМЫХ СТРУКТУР В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ УТОК .....	123
<i>Дунай В.И., Тщентке В.</i>	
РОЛЬ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ В РАЗВИТИИ ОСТРЫХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ.....	127
<i>Дюбкова Т.П., Жерносек В.Ф.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПАССИВНОГО КУРЕНИЯ НА ТЕЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	129
<i>Дюбкова Т.П., Жерносек В.Ф.</i>	
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ.....	132
<i>Дюбкова Т.П.</i>	
ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ШКОЛЬНИКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.....	135
<i>Дядичкин В.П., Севковский А.И., Щекудова С.С.</i>	
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К МЕТОДАМ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПО ОБЩЕМУ УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ, ИСПЫТЫВАЮЩИМИ БОЛЬ РАЗНОГО ХАРАКТЕРА И ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	137
<i>Жадобина Л.А.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ .....	139
<i>Жерносек В.Ф.</i>	

МЕТОДЫ КОНТРОЛИРУЕМОГО ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВАСКУЛЯРНУЮ СИСТЕМУ ТКАНЕЙ.....	142
<i>Зорин В.П.</i>	
ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССОВ АКТИВАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ .....	146
<i>Зорина Т.Е., Савицкий В.П., Зорин В.П., Кравченко И.Е.</i>	
ЛЕЙКЕМИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ДО (1979-1985 ГГ.) И ПОСЛЕ (1986-1997 ГГ.) ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ.....	149
<i>Иванов Е.П., Гапанович В.Н., Шуваева Л.П., Кривенко С.И., Мельчакова Н.М., Винокурова Г.Г., Шапаволук Н.К., Юнусова Д.А., Голочко Г.В., Kellerer A.M., Verger P., Ivanov V.E.</i>	
НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ГЛУТАМАТА, ГЛУТАМИНА, ГАМК И ГЛУТАТИОНА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ НЕРВНОЙ ТКАНИ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНЫМ СТРЕССОМ.....	151
<i>Канунникова Н.П., Башун Н.З., Балаш Ж.И., Радута Е.Ф., Мойсеенок А.Г.</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ МЕСТНОСТЯХ .....	153
<i>Канунникова Н.П., Якубович Н.В.</i>	
СОДЕРЖАНИЕ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ И ХОЛЕСТЕРИНА В НИХ У БОЛЬНЫХ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА .....	156
<i>Карпова И.С., Золотухина С.Ф.</i>	
ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ОБЛАСТНЫХ И РАЙОННЫХ ЦЕНТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	159
<i>Клюев В.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ НА ГЕНЕРАЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА ПОЛИМОРФНОЯДЕРНЫМИ ЛЕЙКОЦИТАМИ И УРОВЕНЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 $\beta$ В КРОВИ У ДЕТЕЙ С ПОЛЛИНОЗАМИ.....	161
<i>Коваленко Е.И., Семенкова Г.Н., Жерносек В.Ф., Жиркевич И.И., Космачева С.М., Смирнова Е.Н., Черенкевич С.Н.</i>	
ЕСТЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЗАДАПТАЦИЯ И ПУТИ ЕЕ КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	164
<i>Корзенко В.Н., Корзенко А.Г., Тюменева Т.В.</i>	
СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ – ОСНОВА ПЛАНИРОВАНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ .....	168
<i>Корзенко В.Н., Корзенко А.Г., Тюменева Т.В.</i>	

ГАММА - ИНТЕРФЕРОНОВЫЙ СТАТУС ПРИ ЛЕГОЧНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ У ДЕТЕЙ В ПРОЦЕССЕ ХИМИОТЕРАПИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОФОНА .....	171
<i>Кривошеева Ж.И., Борткевич Л.Г., Кривонос П.С., Потапова С.М., Лавор З.В., Верещагина И.А., Пашкова О.Л., Сапунова Т.А., Мелкозерова Е.В., Бадыгина Н.А.</i>	
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ИММУНОЛОГИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ .....	174
<i>Кривошеева Ж.И., Лавор З.В., Кривонос П.С., Борткевич Л.Г.</i>	
АКТИВАЦИЯ КИСЛОРОДА В МОНОЦИТАХ ПРИ АДГЕЗИИ К СТЕКЛУ ...	177
<i>Крюков А.А., Петух М.Г., Семенкова Г.Н., Черенкевич С.Н.</i>	
ПЕРОКСИДАЗОПОДОБНАЯ АКТИВНОСТЬ В АСТРОЦИТАХ .....	180
<i>Кулагова Т.А., Семенкова Г.Н., Квачева З.Б.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА РАННИХ ВНЕКИШЕЧНЫХ РЕЦИДИВОВ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ.....	183
<i>Кушнеров А.И., Горячко И.А.</i>	
СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ГИГИЕНЫ СТУДЕНТАМ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА .....	185
<i>Лавинский Х.Х., Дорошевич В.И.</i>	
КОМПЛЕКСЫ МЕДИ (II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ПРОСТРАНСТВЕННО ЭКРАНИРОВАННЫХ ДИФЕНОЛОВ С АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ .....	188
<i>Логинова Н.В., Ковальчук Т.В., Чернявская А.А., Желдакова Р.А. Осипович Н.П., Полозов Г.И., Сорокин В.Л., Ксендзова Г.А., Бондаренко Е.В., Шадыро О.И., Шеряков А.А.</i>	
ДЛИТЕЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПОВЫШЕННЫХ ДОЗ ЙОДИДА КАЛИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС .....	191
<i>Луначик С.В., Нецецкая З.В., Надольник Л.И.</i>	
МИЕЛОАРХИТЕКТОНИКА БЛУЖДАЮЩИХ НЕРВОВ ЧЕЛОВЕКА .....	194
<i>Лысый Б.В., Амвросьева С.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ ГИПОБАРОАДАПТАЦИИ И ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕТРАХЛОРМЕТАНА НА ЛЕЙКОЦИТЫ КРОВИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ .....	196
<i>Малах О.Н.</i>	
РАДИАЦИОННЫЙ НЕМЕЛАНОМНЫЙ РАК КОЖИ У НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ .....	199
<i>Малько М.В.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО ДАННЫМ МЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОСМОТРА .....	206
<i>Мальковец М.В., Мальковец Г.И., Махоркин В.В., Судас Н.Г.</i>	

РЕДОКС-РЕГУЛЯЦИЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ СВОБОДНОГО КАЛЬЦИЯ ГЛУТАТИОНОМ.....	209
<i>Мартинович Г.Г., Черенкевич С.Н., Мартинович И.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПРЕПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА У ДЕВОЧЕК, РОДИВШИХСЯ И ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ.....	212
<i>Михнюк Д.М., Брановская М.Ф., Введенский Д.В., Стариков А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА НА МЕТАБОЛИЗМ ЙОДА В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРЫС .....	214
<i>Надольник Л.И., Лупачик С.В., Басинский В.А., Чумаченко С.С.</i>	
ВЫВУЧЭННЕ АНТРАПАЛАГІЧНЫХ І АНТРАПАГЕНЕТЫЧНЫХ АСАБЛІВАСЦЕЙ НАСЕЛЬНІЦТВА Ё МЕЖАХ ЦЭНТРАЛЬНАЙ БЕЛАРУСІ (ЭКАЛАГІЧНЫ І САЦЫЯЛЬНЫ АСПЕКТЫ ЗМЕНЛІВАСЦІ) .....	218
<i>Памазанаў М.М.</i>	
РОЛЬ АКВАПОРИНОВ В МЕХАНИЗМЕ ОКСИГЕНАЦИИ ТКАНЕЙ .....	221
<i>Пархач Л.П., Титовец Э.П., Грибоедова Т.В., Власюк П.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА ПОСТСИНАПТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИРАМИДАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА.....	224
<i>Питлик Т.Т., Булай П.М., Денисов А.А., Афанасенков Д.С., Черенкевич С.Н.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ФИЗИОЛОГИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....	227
<i>Прокашева В.А., Дунай В.И.</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВЛИЯНИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	229
<i>Путырский Ю.Л., Путырский Л.А.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА 1999-2003 ГГ. ....	233
<i>Путырский Ю.Л.</i>	
СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ОБСЛЕДУЕМЫХ ЛИЦ.....	236
<i>Сидо Адель Аюб, Чиркин А.А., Доценко Э.А.</i>	
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ У ДЕВУШЕК ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО АБОРТА.....	239
<i>Сидоренко В.Н., Аринчина Н.Г., Лозюк В.А., Пушкарев А.Л.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КОНТРАЦЕПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	242
<i>Сидоренко В.Н., Лозюк В.А., Пушкарев А.Л., Аринчина Н.Г.</i>	
КИБЕРНЕТИКА И МЕДИЦИНА .....	244
<i>Сидоренко Г.И.</i>	

ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ: СУЖДЕНИЯ И ВЗГЛЯДЫ СОВРЕМЕННОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....	247
<i>Смоленко Е.Д.</i>	
ФАКТОРЫ ИММУНИТЕТА И ВОСПАЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ БРОНХОЛЕГОЧНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РБ .....	250
<i>Стакан Т.А., Борткевич Л.Г., Капитонова Э.К., Пашкова О.Л., Сапунова Т.А.</i>	
НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАСТЕНИЙ НА КАФЕДРЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ....	253
<i>Телюк Н.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ НАКОПЛЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРИНА E <sub>6</sub> В ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ КРОВИ IN VITRO .....	257
<i>Хлудеев И.И.</i>	
РОЛЬ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА В РАЗВИТИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА X .....	260
<i>Чиркин А.А., Степанова Н.А., Данченко Е.О., Орехова Д.С., Доценко Э.А.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТА ЛИПИДОВ ОТ ВОЗРАСТА, ПОЛА И ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА .....	264
<i>Чиркина А.А., Данченко Е.О., Доценко Э.А., Чиркин А.А.</i>	
THE ELEMENTS OF HYGIENE AT THE VILNIUS UNIVERSITY .....	268
<i>Miežutavičiute V.</i>	
ИСТОКИ И ТРАДИЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ .....	270
<i>Абраменко М.Е.</i>	
КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИИ ПЛАНИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	278
<i>Асаенок И.С., Мельниченко Д.А., Гончарик Е.В.</i>	
ОПЫТ СТАНОВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ВИЛЬНЮСЕ .....	281
<i>Андрюшиц А.</i>	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМАЛЬНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ .....	283
<i>Батян Г.М., Федоров Ю.Г., Капустина Л.Г.</i>	
СМЕРТНОСТЬ ОТ ГЕМОБЛАСТОЗОВ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ В 1979-1999 ГГ.....	285
<i>Винокурова Г.Г.</i>	
РЕПРОДУКТИВНАЯ ЭКОЛОГИЯ – СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ.....	289
<i>Власова В.А., Зубовский Д.К., Лебедь Н.М.</i>	
МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ, ЕГО ДОСТОИНСТВА И ПРОБЛЕМЫ.....	290
<i>Волчкевич Т.Я.</i>	

ЗДОРОВЬЕ ЛИЧНОСТИ КАК СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ .....	294
<i>Галюкова М.И.</i>	
СРОКИ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СТАЦИОНАР БОЛЬНЫХ С ПЕРВИЧНЫМИ И ПОВТОРНЫМИ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫМИ КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ .....	298
<i>Гончар И.А., Недзьведь Г.К.</i>	
РЕГИСТРАЦИЯ И АНАЛИЗ ДАННЫХ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ С ПОМОЩЬЮ ФОРМАЛИЗОВАННОЙ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ .....	301
<i>Гончар И.А.</i>	
К ОБОСНОВАНИЮ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ РИСКА СРЕДЫ ОБИТАНИЯ .....	304
<i>Гончарик Е.В.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЁННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК .....	305
<i>Конопля Е.Ф., Вариотский Е.В., Куц Ф.И.</i>	
ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ .....	306
<i>Концеал Е.В.</i>	
УСТАНОВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОЦЕССА ТЕКУЧЕСТИ КАДРОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПЕРСОНАЛА .....	309
<i>Кульпанович О.А.</i>	
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ПОЛОВОГО ВОСПИТАНИЯ .....	311
<i>Левшук Л.М.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ БГУ .....	313
<i>Мальковец М.В., Мальковец Г.И., Ушакова Н.А., Судас Н.Г.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ .....	314
<i>Мелких Е.Г.</i>	
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА .....	318
<i>Мелких Е.Г.</i>	
МЕНЕДЖМЕНТ В СОВРЕМЕННОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ .....	321
<i>Перцевой Л.И., Махоркин В.В.</i>	
МАТЕМАТИКА КАК СОСТАВНАЯ КОМПОНЕНТА В ПОДГОТОВКЕ ОРГАНИЗАТОРОВ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ .....	323
<i>Прокашева В.А.</i>	
МЕДИКО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЦ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ТЕХНОГЕННО- ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА .....	325
<i>Сурганова С.Ф., Прищепя И.М., Лысенко А.В.</i>	

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА» .....	327
<i>Ушакова Н.А.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРИБА PLEUROTUS OSTREATUS ПРИ РЕШЕНИИ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ .....	330
<i>Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Филимонова Т.В., Рожкова З.А.</i>	
«РЕЙШИДИН» – НОВАЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ: СОСТАВ, ИММУНОТРОПНОЕ ДЕЙСТВИЕ .....	335
<i>Бабицкая В.Г., Лобанок А.Г., Пленина Л.В., Лопатенко Ю.С., Щерба В.В., Смирнов Д.А., Романовская Т.Р., Игнатенко С.В.</i>	
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ И ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КЛОНИДИНА .....	339
<i>Борисевич С.Н.</i>	
ФАРМАКОКИНЕТИКА КАПСУЛИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОМЕПРАЗОЛА У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ .....	342
<i>Воронов Г.Г., Алексеев Н.А., Рождественский Д.А.</i>	
ГАРМОНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ НЕОБХОДИМОЕ И ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ XXI ВЕКА .....	345
<i>Годовальников Г.В.</i>	
ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: РЕАЛИИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	348
<i>Голубев С.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИРИДОИДОВ ПУСТЫРНИКА .....	349
<i>Голяк Ю.А., Хишова О.М.</i>	
ТОВАРНАЯ ПОЛИТИКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ .....	352
<i>Гореньков В.Ф., Гореньков С.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИМОСТИ И НИЗКОЧАСТОТНОЙ РЕЛАКСАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА СЛОЖНО СТРУКТУРИРОВАННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ МЕМБРАН .....	355
<i>Грушевский В.В., Драпеза А.И., Крылов Г.Г., Крылова Г.В., Липневич И.В., Лобан В.А.</i>	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТВОРА КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ И ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В НЕМ .....	358
<i>Гюрджян Т.А., Бондаренко А.И.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЫ ECHINACEA PURPUREA .....	359
<i>Дитченко Т.И., Синкевич Н.М., Юрин В.М.</i>	
ОБ УЛУЧШЕНИИ ДОСТУПА К КАЧЕСТВЕННЫМ АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ .....	362
<i>Жарков Л.В., Реутская Л.А.</i>	

СОЗДАНИЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО, ФОТОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ...364 <i>Захматова Е.Ю., Насыбуллина Н.М., Залялютдинова Л.Н., Зверев Р.Р.</i>	
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ НА ЗАНЯТИЯХ.....367 <i>Иванькина Ю.Б.</i>	
РОЛЬ ГРИБНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЫЛИ В ИНДУКЦИИ ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА .....370 <i>Карпук В.В.</i>	
ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН.....374 <i>Крепчук А.А., Пархач М.Е.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО СРЕДСТВА КОРРЕКЦИИ ДИСБАЛАНСА КАЛЬЦИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА .....379 <i>Колесников А.Б., Грамм-Осипова В.Н.</i>	
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ИХ КАЧЕСТВА НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОАЛЬГОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ .....381 <i>Кудряшов А.П., Юрин В.М., Цап Т.В.</i>	
СИНТЕЗ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ ЗОЛОТА В СПИРТЕ ЭТИЛОВОМ .....385 <i>Лазарчик В.А., Врублевская О.Н., Воробьева Т.Н.</i>	
ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО РЫНКА С ПОЗИЦИИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ .....386 <i>Лопатин П.В., Кривошеев С.А., Янчук Е.Б.</i>	
РЕФОРМИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА РОССИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....390 <i>Лопатин П.В., Кривошеев С.А., Янчук Е.Б.</i>	
ПРИЧИНЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ И БЕСПЛАТНО....395 <i>Малашко Н.В.</i>	
ПОЛИСАХАРИДЫ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА РИСА.....397 <i>Мамонтова В.А., Томшич С.В., Командрова Н.А., Земнухова Л.А.</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТУВА.....401 <i>Монгуш Д.М., Павлова Л.А.</i>	

РАЗРАБОТКА И КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ НОВОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА .....	403
<i>Пархач М.Е., Кукулянский А.А.</i>	
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	407
<i>Покачайло Л.И.</i>	
БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ КАК ИСТОЧНИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ .....	410
<i>Поликсенова В.Д., Шуканов А.С.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ.....	413
<i>Попкович И.Е., Сколубович О.В., Воробьева И.Н.</i>	
ПРИМЕСИ В НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЯХ.....	415
<i>Попкович И.Е., Сколубович О.В., Воробьева И.Н.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕКТАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ТУБЕРКУЛОСТАТИКАМИ .....	417
<i>Саенко А.Ю., Степанова Э.Ф., Куль И.Я.</i>	
РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЦИХОЛА И ИХ СТАНДАРТИЗАЦИЯ .....	421
<i>Сенчило В.И., Костюченко О.И., Гореньков В.Ф., Бондаренко А.И.</i>	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ДОБРОСОВЕСТНОЙ ПОЛИТИКИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРОТА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ В НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЗАО «МАЛКУТ» .....	424
<i>Сидорович В.Е., Стельмах Т.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО И НЕГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО Г-КСФ У БОЛЬНЫХ С РЕЦИДИВОМ ОСТРОГО ЛИМФОБЛАСТНОГО ЛЕЙКОЗА .....	426
<i>Смирнова Е.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «КОСТНАЯ МУКА» НА МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН В КОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗА.....	431
<i>Хоменко А.И.</i>	
ОРИЕНТИР НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТА .....	432
<i>Царик Г.Н.</i>	
ПРОТИВОСУДОРОЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ЦНС В СВЕТЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ГАМК-ГЛИЦИНОВОЙ РЕЦЕПЦИИ .....	434
<i>Шилов Г.Н., Переверзев В.А.</i>	
ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ .....	437
<i>Шуканов А.С., Поликсенова В.Д.</i>	
ГРИБНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ – ОСНОВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ .....	440
<i>Щерба В.В.</i>	

---

СОСТОЯНИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	446
<i>Бобырева Е.А.</i>	
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ И ИХ СЕМЕЙ .....	449
<i>Буко Н.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПСИХОКОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ НА КОНФЛИКТНОСТЬ ГРУППЫ .....	452
<i>Ильюкевич И. П.</i>	
ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КИЗИЛА ОБЫКНОВЕННОГО – CORNUS MAS L.....	455
<i>Карсюк Т.А.</i>	
АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ У НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПОДРОСТКОВ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА .....	458
<i>Курилик Н.К.</i>	
ДИОКСИНЫ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	461
<i>Мойсейков Ю.М. , Харлан О.В., Борисевич С.Н.</i>	
АСНОЎНЫЯ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНАЙ РЭАБІЛІТАЦЫІ ІНВАЛІДАЎ .....	465
<i>Пархоменка І.В.</i>	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕЖИМА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ .....	469
<i>Щекудова С.С.</i>	
ОДУВАНЧИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ TARAXACUM OFFICINALE WIGG (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР) .....	470
<i>Ярмолюк И.В.</i>	
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	474