



*Материалы конференции «От школьного истока в Научное далёко»*

**Global problems of modernity**

**2023, Vol. 4, No 1**

## CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

RELEVANCE OF THE DENTAL OFFICE IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS. INTRODUCING ORAL HYGIENE INFORMATION TO REDUCE THE GROWTH OF DENTAL DISEASES

*Travina E.A.*

АКТУАЛЬНОСТЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ГИГИЕНЕ ПОЛОСТИ РТА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РОСТА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

*Травина Е.А.* ..... 1-5

CREATING A FABRIC MASK WITH BACTERICIDAL PROPERTIES WITH THE USE OF GARLIC AGAINST SARS (ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTION)

*Toktarov I.A.*

СОЗДАНИЕ ТКАНЕВОЙ МАСКИ С БАКТЕРИЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧЕСНОКА ПРОТИВ ОРВИ (ОСТРАЯ РЕСПИРАТОРНАЯ ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ)

*Токтаров И.А.* ..... 6-7

COMPARATIVE STUDY OF WHEY QUALITY INDICATORS AND EVALUATION OF PROSPECTS FOR THE USE OF LOW-MOLECULAR-WEIGHT PEPTIDES BASED ON IT

*Zotova S.G.*

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ

*Зотова С.Г.* ..... 8-10

IMPROVING METHODS OF TOBACCO SMOKING PREVENTION AMONG SCHOOLCHILDREN USING NEW TECHNOLOGIES

*Zhivoglyadova V.S.*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ ТАБАКОКУРЕНИЯ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Живоглядова В.С.* ..... 12

DEVELOPMENT OF A METHOD FOR THE PREVENTION OF HEADACHES IN ADOLESCENTS

*Zgurskaya A.A.*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГОЛОВНЫХ БОЛЕЙ У ПОДРОСТКОВ

*Згурская А.А.* ..... 14-16

DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION OF THE DRUG MODEL FOR PEOPLE DIAGNOSED WITH EPIDERMOLYSIS BULLOSA

*Utkina E.O.*

---

*Свидетельства: ЭЛ № ФС 77 — 78355 от 22.05.2020, выдан Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций*





РАЗРАБОТКА СОСТАВА МОДЕЛИ ПРЕПАРАТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ДИАГНОЗОМ «БУЛЛЕЗНЫЙ ЭПИДЕРМОЛИЗ»

Уткина Е.О. ....17

DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL SCHEME OF PROPHYLACTIC PREPARATION ON THE BASIS OF BERBERIS OTTAWENIS FRUITS (BARBERRY OTTAWENIS) AGAINST THROMBOSIS

Sekaeva S.A.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ПЛОДОВ BERBERIS OTTAWENIS (БАРБАРИС ОТТАВСКИЙ) ПРОТИВ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ

Секаева С.А. ....19-23

DEVELOPMENT OF A MODEL OF A SURGICAL SIMULATOR FOR CLASSICAL LIPOSUCTION

Romanova M.P.

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИПОСАКЦИИ

Романова М.П. ....24

DEVELOPMENT OF LIQUID BANDAGES WITH ANTISEPTIC EFFECT

Ratushnyak A.P.

РАЗРАБОТКА ЖИДКОГО БИНТА С АНТИСЕПТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

Ратушняк А.П. ....27

DEVELOPMENT OF POTASSIUM IODIDE-BASED CANDY TO PROTECT THE THYROID GLAND FROM RADIATION AND ITS EFFECTS

Sokov D.A.

РАЗРАБОТКА КОНФЕТЫ НА ОСНОВЕ ЙОДИДА КАЛИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ОТ РАДИАЦИИ И ЕЁ ПОСЛЕДСТВИЙ

Соков Д.А. ....31

SOCIO-PSYCHOLOGICAL IMPACT THROUGH A SITE-ASSISTANT IN ORTHODONTIC CORRECTION IN ADOLESCENT PEOPLE

Sofiiskayaa M.A.

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОСРЕДСТВОМ САЙТА-ПОМОЩНИКА ПРИ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ У ЛЮДЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

Софийская М.А. ....34

DEVELOPMENT OF MACRO- AND MICRODIAGNOSTIC FEATURES IN THE RAW MATERIALS OF ARNOLD HAWTHORN (CRATARGUS ARNOLDIANA) LEAVES

Sharkova M.A.

РАЗРАБОТКА МАКРО- И МИКРОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ БОЯРЫШНИКА АРНОЛЬДА (CRATARGUS ARNOLDIANA)

Шаркова М.А. ....36

DIAGNOSIS OF BRUXISM WITH THE HELP OF A MOUTH GUARD

Semenova S.Z.





ДИАГНОСТИКА БРУКСИЗМА С ПОМОЩЬЮ КАПЫ <i>Семенова С.З.</i> .....	44
DEVELOPING A DIETARY SUPPLEMENT OR FUNCTIONAL FOOD FOR THE PREVENTION OF IODINE DEFICIENCY <i>Kornilova E.C.</i> .....	
РАЗРАБОТКА ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ ИЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЙОДОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ <i>Корнилова Е. С.</i> .....	48
HISTORICAL EXPERIENCE AND PROSPECTS OF USING RAW MATERIALS OF HYPERICUM PERFORATUM L. IN MEDICAL, PHARMACEUTICAL PRACTICE <i>Antonova I.V.</i> .....	
ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ ТРАВЫ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРАЖЕННОГО В МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ <i>Антонова И.В.</i> .....	50
DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL MAP AND FORMULATION OF AN OINTMENT FOR THE PREVENTION OF FROSTBITE BASED ON ANIMAL FATS AND PLANT EXTRACTS <i>Nikishina E.D.</i> .....	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ И РЕЦЕПТУРЫ МАЗИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОТМОРОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЖИВОТНЫХ ЖИРОВ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ <i>Никишина Е.Д.</i> .....	57
DEVELOPMENT OF MACRO-AND MICRODIAGNOSTIC FEATURES IN THE RAW MATERIALS OF POTENTILLA ANSERINA L. LEAVES <i>Nichipor S.A.</i> .....	
РАЗРАБОТКА МАКРО-И МИКРОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ ЛАПЧАТКИ ГУСИНОЙ (POTENTILLA ANSERINA L.) <i>Ничипор С.А.</i> .....	59
FEATURES OF INDIVIDUAL PREVENTION OF DENTAL ENAMEL FLUOROSIS IN CHILDREN <i>Merkulova D.S.</i> .....	
ОСОБЕННОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ФЛЮОРОЗА ЗУБНОЙ ЭМАЛИ У ДЕТЕЙ <i>Меркулова Д.С.</i> .....	65
ANTIMICROBIAL, WOUND-HEALING SPRAY FOR USE IN COMBAT ACTIONS <i>Kucherenko G.A.</i> .....	
АНТИМИКРОБНЫЙ, РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИЙ СПРЕЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ В БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЯХ <i>Кучеренко Г.А.</i> .....	70
EFFECTS OF BIOSTIMULANTS ON THE YIELD AND COMPONENT COMPOSITION OF SWEET BASIL ESSENTIAL OIL (OCIMUM BASILICUM.) <i>Kreindlin A.B.</i> .....	



ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОСТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ВЫХОД И КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ  
ЭФИРНОГО МАСЛА БАЗИЛИКА ОБЫКНОВЕННОГО (*OSIMUM BASILICUM*.)

Крейндлин А.Б. ....75

CREATION OF A SORBING AND ANTI-INFLAMMATORY DRUG BASED ON WHITE WILLOW BARK  
POWDER WITH THE ADDITION OF HYDROLYSIS LIGNIN, A COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE  
ADSORPTION CAPACITY OF WHITE WILLOW BARK POWDER WITH THE ADDITION OF HYDROLYSIS  
LIGNIN

Chergeshtov A.M.

СОЗДАНИЕ СОРБИРУЮЩЕГО И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ПОРОШКА  
КОРЫ ИВЫ БЕЛОЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА, СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА  
АДСОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПОРОШКА КОРЫ ИВЫ БЕЛОЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ГИДРОЛИЗНОГО  
ЛИГНИНА

Чергештов А.М. ....84

DEVELOPMENT OF A PREVENTIVE MEDICINE BASED ON THE HERB MELISSA OFFICINALIS L. AND  
FLOWERS OF LAVENDER FLOWER (*LAVÁNDULA ANGUSTIFÓLIA* L.) FOR THE TREATMENT OF  
HEADACHE

Burencheva O.D., Burenchev D.V., Guseva O.I., Nesterova O.V., Nesterova N.V.

РАЗРАБОТКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ТРАВЫ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ  
(*MELISSA OFFICINALIS* L.) И ЦВЕТКОВ ЛАВАНДЫ УЗКОЛИСТНАЯ (*LAVÁNDULA ANGUSTIFÓLIA* L.)  
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ

Буренчева О.Д., Буренчев Д.В., Гусева О.И., Нестерова О.В., Нестерова Н.В. ....89

DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL MAP FOR CREATING A BAND-AID THAT MINIMIZES NEGATIVE  
CONSEQUENCES FOR THE BODY AS A RESULT OF SKIN CONTACT WITH PHOTOTOXIC SUBSTANCES, IF  
IT IS IMPOSSIBLE TO REMOVE THEM FROM THE SKIN SURFACE PROMPTLY

Fomichev Y.A.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ СОЗДАНИЯ ЛЕЙКОПЛАСТЫРЯ МИНИМИЗИРУЮЩЕГО  
НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗМА В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНТАКТА КОЖНЫХ ПОКРОВОВ С  
ФОТОТОКСИЧНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ОПЕРАТИВНОГО УДАЛЕНИЯ ИХ С  
ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ

Фомичев Я.А. ....92

STUDY OF THE ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF INDOOR PLANTS WITH POSSIBLE ANTISEPTIC  
APPLICATIONS

Filippova V.A.

ИЗУЧЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ АНТИСЕПТИКА

Филиппова В.А. ....96

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF EPINEPHRINE IN THE FORM OF A SUBLINGUAL DOSED  
SOLUTION (DROPS / SPRAY) FOR THE POSSIBILITY OF USE IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH  
ANAPHYLAXIS

Esakov M.P., Nesterova N.V.

ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЭПИНЕФРИНА В ФОРМЕ ПОДЪЯЗЫЧНОГО ДОЗИРОВАННОГО  
РАСТВОРА (КАПЕЛЬ/СПРЕЙ) ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С  
АНАФИЛАКСИЕЙ





Есаков М.П., Нестерова Н.В. ....98

DEVELOPMENT OF AN AROMATIC COMPOSITION IMPROVING THE ATTENTION QUALITY

*Bukhtiychuk M.A. Nesterova N.V., Nesterova O.V.*

РАЗРАБОТКА АРОМАТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ВНИМАНИЯ

*Бухтийчук М.А. Нестерова Н.В., Нестерова О.В.*..... 103

DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL MAP FOR CREATING MEDICAL COMPRESSION STOCKINGS FOR LEGS WITH GINGER EXTRACT (LATIN *ZINGIBER OFFICINALE*)

*Baranenko D.R.*

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЧУЛОК КОМПРЕССИОННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДЛЯ НОГ С ЭКСТРАКТОМ ИМБИРЯ (ЛАТ. *ZINGIBER OFFICINALE*)

*Бараненко Д.Р.*..... 106

©*Global problems of modernity / Глобальные проблемы современности 2023*

©ООО «Техномед Холдингс» 2023