

<i>Poliakova M.V.</i> EFFECT OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE CRYOPRESERVATION MEDIUM ON FUNCTIONAL ACTIVITY OF STEM CELLS.....	7
<i>Унанян Л.С., Макичян А.Т., Аракелян Л.А.</i> IN SILICO ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЫ СВЯЗЫВАНИЯ МЕЛАТОНИНА В SDNA ДОМЕНЕ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ.....	9
<i>Блинов А.В., Момот Н.А., Маглакелидзе Д.Г., Ремизов Д.М., Голик А.Б., Бражско Е.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СТАБИЛИЗАЦИИ НАНОСЕРЕБРА ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНОМ.....	12
<i>Маглакелидзе Д.Г., Блинов А.В., Ремизов Д.М., Гвозденко А.А., Голик А.Б.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ НАНОРАЗМЕРНОГО МЕТАГИДРОКСИДА МАРГАНЦА ЦИСТИНОМ	15
<i>Павлюкевич Д.С.</i> РОЛЬ ВИТАМИНА D В БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА	18
<i>Эльбекьян К.С., Комарова А.А., Дюдюн О.А., Султыгова З.Х., Арчакова Р.Д., Яндиев О.А., Блинов А.В.</i> СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИИ ФУЛЛЕРЕНОВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА МЕТОДОМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ	22

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

<i>Ильчук И.А., Корнеевец В.Д., Никандров В.Н.</i> ОБ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВАХ КЛЕТОК <i>CHLORELLA VULGARIS</i>	25
<i>Шачева Е.М., Панова Н.В.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ФУНГИЦИДНЫХ СВОЙСТВ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ <i>NIGELLA SATIVA L.</i>	28
<i>Каттибина И.С.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ В БИОФАРМАЦИИ.....	32
<i>Кульгавеня А.Д., Никандров В.Н.</i> ХАРАКТЕР РОСТА МИЦЕЛИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> ПРИ ГЛУБИННОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА МИНЕРАЛЬНО-ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ.....	35
<i>Лосева А.М.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ <i>SICNORIUM INTYBUS L.</i>	38

<i>Бессчетова А.В.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ <i>ALLIUM SATIVUM L.</i>	41
<i>Амбарцумян Е.Р., Гиносян С.В., Тирацян С.Г.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИМЕРА ДИГИДРОАРТЕМИЗИНИНА, ИБУПРОФЕНА И КУРКУМИНА С α -1 И β - АМИЛОИДНЫМ ПЕПТИДОМ	44

БИОТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

<i>Гнусина Н.В.</i> ТРЕБОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ GMP К ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКЕ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ НА ОАО НПК «ЭСКОМ»	48
<i>Лысенко Е.С.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ ЭКСТРАКТОВ	51
<i>Ляхова А.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	53
<i>Гойдь Е.Л.</i> НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ НА ВЕТЕРИНАРНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ: РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ И УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ	58
<i>Эльбекьян К.С., Матвиенко Э.Р., Каминская О.В., Бейер Э.В.</i> МЕЛАТОНИН ПОТЕНЦИРУЕТ СПЕЦИФИЧЕСКОЕ И АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ФЕНАЗЕПАМА У СТРЕССИРОВАННЫХ КРЫС	61
<i>Белик В.А.</i> МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИСАХАРИДЫ И САПОНИНЫ	65
<i>Кожгагельдиева Л.Д.</i> ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СИРОПЫ И ИХ НОМЕНКЛАТУРА	67
<i>Федоровская Е.П.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАНЖЕТКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ТРАДИЦИОННОЙ И НАУЧНОЙ МЕДИЦИНЕ	70
<i>Павлюкевич Д.С.</i> БИОСИНТЕЗ ИНСУЛИНА ЧЕЛОВЕКА В КЛЕТКАХ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ	73

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА И МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

<i>Вечер О.В., Подкладов А.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСИЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ НА БАЗЕ ИЗКОЧАСТОТНОГО ТРАНЗИСТОРА	76
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

<i>Стукалова А.С.</i> ФОРМЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ АСИНХРОННОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКИ	79
<i>Литвинова Т.Н., Литвинова М.Г.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	82
<i>Головки О.В.</i> СОЗДАНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ, КАК ФОРМА СДАЧИ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИМИСЯ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ.....	86
<i>Климанович И.В., Макаренко Э.Н., Походенко М.В., Коптева Т.С.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ MOODLE ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ БИОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ.....	88
<i>Макаренко Э.Н., Походенко М.В., Коптева Т.С., Макаренко В.В., Долгашева А.Д.</i> РОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ	92
<i>Эльбекьян К.С., Белик Е.В., Дюдюк О.А., Муравьёва А.Б., Милащенко Т.А., Игнатова В.Н., Маркарова Е.В.</i> ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ MOODLE В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ СТГМУ	96
<i>Нигей Н.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ СТУДЕНТАМ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ	99
<i>Ходжаян А.Б., Гевандова М.Г., Папикова К.А., Эльбекьян К.С., Дискаева Е.И.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ КАФЕДРАХ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА В ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	102
<i>Эльбекьян К.С., Кремнева Г.М., Романова Л.В., Оверченко В.В., Матвиенко Э.Р.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ СГМУ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19.....	105
<i>Зактян А.А., Месяцева Л.С.</i> О СИНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.....	108
<i>Темзокова А.В., Литвинова Т.Н.</i> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ «ПРОТОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И РАВНОВЕСИЯ» В РУСЛЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ	111

<i>Чурилова Т.М., Топчий М.В.</i> К ВОПРОСУ ВЫБОРА ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА НА НАПРАВЛЕНИИ ПОДГОТОВКИ БИОТЕХНОЛОГИЯ.....	115
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Прасолова О.В., Прасолов Д.Е., Макаренко Э.Н., Походенко М.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМОВ СМЫСЛОВОГО ЧТЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО БИОЛОГИИ У СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА.....	117
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

<i>Сорокина Н.Д., Селицкий Г.В., Жердева А.С.</i> ФОТОХРОМОТЕРАПИЯ ЗЕЛЕНЫМ СВЕТОМ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ И В ЛЕЧЕНИИ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯЖЕНИЯ.....	121
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Мелконян К.И., Козмай Я.А., Русинова Т.В., Асякина А.С., Юдина Т.Г.</i> РАЗРАБОТКА ГИДРОГЕЛЕВОГО РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ДЕРМЫ СВИНЬИ.....	123
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Мелконян К.И., Козмай Я.А., Русинова Т.В., Верёвкин А.А.</i> ОЦЕНКА ГИДРОГЕЛЕВОГО РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ДЕРМЫ СВИНЬИ.....	127
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Минаев С.В., Ходжаян А.Б., Григорова А.Н., Тимофеева К.В., Владимирова О.В., Тимофеев С.И.</i> ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ COVID-19.....	130
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Минаев С.В., Сирак А.Г., Григорова А.Н., Тимофеев С.И., Владимирова О.В., Диденко М.О., Погосян А.А., Пашнева Е.И.</i> МОРФОЛОГИЯ СПАЕЧНОГО ПРОЦЕССА В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ У ДЕТЕЙ.....	133
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Поляков Д.И., Муслев С.А., Степанов А.Г., Арутюнов С.Д.</i> МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТКАНЕЙ УХА И БИОСОВМЕСТИМЫХ СИЛИКОНОВ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ УШНОЙ РАКОВИНЫ.....	135
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----