

**III ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ АЯСЫНДА ӨТЕТІН
«БИОТЕХНОЛОГИЯНЫҢ ЗАМАНАУИ МӘСЕЛЕЛЕРІ:
ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕРДЕН ӨНДІРІСКЕ» атты
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Қазақстан, Алматы қаласы, 7-8 сәуір, 2016 жыл

**PROGRAM
OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«MODERN PROBLEMS OF BIOTECHNOLOGY:
FROM LABORATORY RESEARCH TO PRODUCTION»
III INTERNATIONAL FARABI READINGS
Kazakhstan, Almaty, 7-8 April 2016**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНОЛОГИИ:
ОТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К ПРОИЗВОДСТВУ»
в рамках
III Международных Фарабиевских чтений
7-8 апреля, 2016 Алматы, Казахстан**

Алматы, 2016

7 апреля, четверг

Библиотека аль-Фараби, 4 этаж

Время	Мероприятие
8:00- 9:30	РЕГИСТРАЦИЯ
9:45- 10:00	Церемония открытия (председатель: Мутанов Г.М.) Выступление академика Мутанова Г.М., ректор КазНУ им. аль-Фараби
Пленарная сессия	
10:00-10:20	<i>Мировые тренды развития биотехнологии и возможности их использования в Казахстане</i> Раманкулов Е.М., PhD, академик КазНАЕН, генеральный директор РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
10:20-10:40	<i>Радиоэкологическое обоснование возвращения территорий Семипалатинского испытательного полигона в хозяйственное использование: фундаментальные и прикладные аспекты</i> Лукашенко С.Н., заместитель генерального директора по радиоэкологии, Национальный ядерный центр РК, Курчатов, Казахстан
10:40 -11:00	<i>Современные биохимические и биофизические методы в диагностике рака</i> Балтабеков Н.Т., д.м.н, профессор Казахского национального медицинского университета им.С.Асфендиярова, Алматы, Казахстан
11:00 -11:20	<i>New Techniques for Continuous Real Time Monitoring of Viability and Cytotoxicity & Multiplexing with Other Assays</i> T. Ruda, Promega GmbH, Германия
11:20 -11:40	<i>Внедрение инновационных технологий в производство биологических и лекарственных препаратов для ветеринарии и медицины</i> Ахметсадыков Н.Н., д.в.н., профессор, генеральный директор ТОО Научно-производственное предприятие "Антиген", Алматы, Казахстан
11:40 -12:00	<i>Инфокоммуникационная парадигма обучения как педагогическая методология подготовки современных специалистов в области биотехнологии</i> Нургалиева Г.К., д.п.н., профессор, академик КазНАЕН, генеральный директор Национальный центр информатизации, Алматы, Казахстан
12:00-13:00	Стендовые доклады
13:00-14:00	Обед

7 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

СЕКЦИЯ 1

Биотехнологический и генетический потенциал растений, животных и микроорганизмов

Устные доклады

Время: 14.30 - 19.00, библиотека аль-Фараби, 4 этаж, Зал 1

1 часть

Председатель: **Бисенбаев А.К.** - д.б.н., член-корр. НАН РК, директор НИИ проблем биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби, Алматы

Модератор: **Кайырманова Г.К.** - к.б.н., доцент КазНУ им.аль-Фараби, Алматы

14:30-14:40 **Митрофанова И.В.**
Отдел биологии развития растений, биотехнологии и биобезопасности
ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия
МОНИТОРИНГ ФИТОПАТОГЕНОВ В САДОВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ,
БИОТЕХНОЛОГИИ ОЗДОРОВЛЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ САДОВЫХ
КУЛЬТУР

14:40-14:50 **Цивилева О.М.**
Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН,
Саратов, Россия
ДЕТЕКТИРОВАНИЕ САПОНИНОВ В МИЦЕЛИИ
БАЗИДИОМИЦЕТОВ В СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ С
РАСТИТЕЛЬНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ

14:50-15:00 **Какимжанова А.А.**
РГП «Национальный центр биотехнологии», Астана, Казахстан
МОЛЕКУЛЯРНОЕ ГЕНОТИПИРОВАНИЕ ФЛОРЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ
БАЯНАУЛЬСКОГО И БУРАБАЙ

15:00-15:10 **Бикиров Ш.Б.**
Институт леса им. П.А. Гана Национальной академии наук КР, Карагачевая
роща, Бишкек, Кыргызская Республика
ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСНОЙ
ЭКОСИСТЕМЫ КЫРГЫЗСТАНА

15:10-15:20 **Кушнарченко С.В.**
Институт биологии и биотехнологии растений, Алматы, Казахстан
КРИОТЕРПИЯ АПИКАЛЬНЫХ МЕРИСТЕМ– НОВЫЙ МЕТОД
ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗВИРУСНЫХ РАСТЕНИЙКАРТОФЕЛЯ

15:20-15:30 **Стоянова Л. Г.**
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Москва,
Россия
РЕГУЛЯЦИЯ СИНТЕЗА ДВУХ БАКТЕРИОЦИНОВ,
ПРОДУЦИРУЕМЫХ *LACTOCOCCUS LACTIS* SSP. *LACTIS* 194,
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОКОНСЕРВАНТОВ И
ПРОБИОТИКОВ

- 15:30-15:40** **Манабаева Ш.А.**
РГП «Национальный центр биотехнологии», Астана, Казахстан
ГЕРБИЦИДОУСТОЙЧИВЫЕ ТРАНСГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
ХЛОПЧАТНИКА СОРТА ТУРКИСТАН
- 15:40-15:50** **Янкаускас А.Б.**
«Институт радиационной безопасности и экологии» РГП «Национальный ядерный центр РК», Курчатов, Казахстан
ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФО-АНАТОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ТОНКОНОГА (*KOELERIA CRISTATA*), ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В
МЕСТАХ ИСПЫТАНИЯ БОЕВЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА
ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО
ПОЛИГОНА
- 15:50-16:00** **Ситпаева Г.Т.**
РГП "Институт ботаники и фитоинтродукции", Алматы, Казахстан
КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА ДИКИХ СОРОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ
КАЗАХСТАНА
- 16:00-16:10** **Рогожин Е. А.**
ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков
М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ БИОПЕСТИЦИДОВ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПОЛИПЕПТИДНОЙ ПРИРОДЫ НА ОСНОВЕ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
- 16:10-16:20** **Aytasheva Z.**
al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
UNIVERSITY COMMON BEAN COLLECTION AND ITS AMINO ACID
COMPOSITION IN SEEDS
- 16:20-16:30** **Туреханова Р.М.**
Иле-Алатауский государственный национальный природный парк,
Алматинская область, Казахстан
ФОРМОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЯБЛОНИ СИВЕРСА УЩЕЛЬЯ
ОЙЖАЙЛЯУ
- 16:30-16:40** **Кофе-брейк**
- 2 часть**
Председатель: **Раманкулов Е.М.** - PhD, академик КазНАЕН, генеральный директор РГП
«Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана
- Модератор:** **Джансугурова Л.Б.** - д.б.н. директор НИИ генетики и молекулярной
биологии КН МОН РК, Алматы, Казахстан
- 16:40-16:50** **Дзисюк Н.В.**
Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД МЗСР РК,
Алматы, Казахстан
РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В КАЗАХСТАНЕ

- 16:50-17:00** **Минкенова К.С.**
Институт радиационной безопасности и экологии Национального ядерного центра, Курчатов, Казахстан
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТОНКОНОГА ТОНКОГО
KOELERIA GRACILIS, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В МЕСТАХ
ИСПЫТАНИЯ БОЕВЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА
СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ
- 17:00-17:10** **Brailko V.A.**
Nikita Botanical Gardens – National Scientific Centre, Yalta, Russia
PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF
REGENERANTS IN SOME LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL AND
LAVANDULA HYBRIDA REV. CULTIVARS IN VITRO
- 17:10-17:20** **Календарь Р.Н.**
РГП "Национальный центр биотехнологии", Астана, Казахстан
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И
ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ С ХОЗЯЙСТВЕННО
ЦЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ МЕТОДАМИ СЕКВЕНИРОВАНИЯ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
- 17:20-17:30** **Dusengaliev N.M.**
Al Faraby Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
WILD PLANT AGROPYRON CRISTATUM OF GENOME POOL
POSSIBILITY TO USE FOR IMPROVEMENT OF WEEDS SALT
SUSTAINABILITY
- 17:30-17:40** **Чижаева А.В.**
Казахский НИИ перерабатывающей и пищевой промышленности, Алматы, Казахстан
СОХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА
МИКРООРГАНИЗМОВ В КОЛЛЕКЦИИ КАЗАХСКОГО НИИ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 17:40-17:50** **Әшімова Ә.Н.**
РГП Институт биологии и биотехнологии растений КН МОН РК, Алматы, Казахстан
ГЕНОТИПИРОВАНИЕ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ОВСА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ
- 17:50-18:00** **Мукашева Т.Д.**
Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА АГРОЦЕНОЗОВ КАК ИСТОЧНИК
ЭФФЕКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
- 18:00-18:10** **Токбергенова Ж.А.**
Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства п. Кайнар, Алматы, Казахстан
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИНИКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ IN VIVO
НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ

- 18:10-18:20** **Urinbaeva U.M.**
Kazakh state women`s teacher training university, Almaty, Kazakhstan
 TO TAKE NURSERY TRANSPLANT OF POTATO WITHOUT VIRUS IN THE STATE OF IN VITRO
- 18:20-18:30** **Усенбеков Е.С.**
Казахский Национальный Аграрный Университет, Алматы, Казахстан
 РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АЛАТАУСКОЙ ПОРОДЫ НА НОСИТЕЛЬСТВО ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ BLAD, CVM, DUMPS, BC
- 18:30-18:40** **Хабиева Т.Х.**
Казахский Национальный Медицинский Университет им. С.Д. Асфендиярова, Алматы, Казахстан
 ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ И ИХ ИНТЕГРАЦИЯ С СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ
- 18:40-18:50** **Temirova G.**
Kazakh National Agrarian University, Almaty, Kazakhstan
 ANTIBIOTIC RESISTANCE AND PROBIOTIC PROPERTIES OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM CAMEL MILK AND SHUBAT
- 18:50-19:00** **Мырзагалиева А.Б.**
Восточно-Казахстанский Государственный Университет имени С. Аманжолова, Усть-Каменогорск, Казахстан
 ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ IN VITRO RHAPONTICUM CARTHAMOIDES (WILLD.) ILJIN

СЕКЦИЯ 2

Актуальные проблемы экологической биотехнологии и биоэнергетики

Устные доклады

Время: 14.30 - 19.00, библиотека аль-Фараби, 4 этаж, Зал 2

1 часть

Председатель: **Мукашева Т.Д.** - д.б.н., профессор, КазНУ им. аль-Фараби, Алматы

Модератор: **Тажибаева С.М.** - д.х.н., профессор, КазНУ им.аль-Фараби, Алматы

- 14:30-14:40** **Курманбаев А.А.**
РГП "Национальный центр биотехнологии" КН МОН РК, Астана, Казахстан
 ПОИСК И ОТБОР МИКРООРГАНИЗМОВ - ПРОДУЦЕНТОВ БИОСУРФАКТАНТОВ ИЗ НЕФТЯНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА
- 14:40-14:50** **Tsitsuashvili V.S.**
Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia
 MOLECULAR-STRUCTURAL ANALYSIS IONS OF Cu (II) and Pb (II) IN SOIL: EVIDENCE FROM SYNCHROTRON RADIATION
- 14:50-15:00** **Солодухин В.П.**
Институт ядерной физики, Алматы, Казахстан
 ТРАНСГРАНИЧНЫЕ РЕКИ КАЗАХСТАНА - ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ

- 15:00-15:10** **Смирнова Д.Б.**
 ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского", Нижний Новгород, Россия
 УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНОГО СЕЛЕНА, СПОСОБСТВУЮЩЕЕ СОХРАНЕНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЧВ
- 15:10-15:20** **Хасенова Э.Ж.**
 Национальный центр биотехнологии, Астана, Казахстан
 ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НЕФТЕОКИСЛЯЮЩЕГО ШТАММА *RHODOCOCUS ERYTROPOLIS* ДН-1
- 15:20-15:30** **Пулатова О.М.**
 Институт микробиологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан
 ТЕРМОФИЛЬНАЯ МЕТАНОГЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ БАКТЕРИЙ ДЛЯ СБРАЖИВАНИЯ КУРИНОГО ПОМЁТА
- 15:30-15:40** **Метакса Г. П.**
 Институт горного дела им. Д.А. Кунаева, Алматы, Казахстан
 БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
- 15:40-15:50** **Jussupova D.B.**
 Abay Kazakh National Pedagogical University, Almaty, Kazakhstan
 BIOREMEDIATION OF OBJECTS OF ENVIRONMENT BY HYDROCARBONS OXIDIZING MICROORGANISMS
- 15:50-16:00** **Козыбаева Ф.Е.**
 Институт почвоведения и агрохимии РК им. У.У.Оспанова, Алматы, Казахстан
 РАДИОНУКЛИДЫ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВОГРУНТАХ РЕКУЛЬТИВИРОВАННОГО УЧАСТКА ЗЫРЯНОВСКОГО ГОРНО-РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 16:00-16:10** **Akhmetkaliyeva A.**
 Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
 RESEARCH THE INFLUENCE OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF NITROGEN IN THE NUTRIENT MEDIUM ON THE PRODUCTIVITY OF BIOMASS AND LIPIDS IN CYANOBACTERIA STRAIN OF CYANOBACTERIUM SP. IPPAS B-1200
- 16:10-16:20** **Baizhanova K.T.**
 International Kazakh-Turkish University, Turkestan, Kazakhstan
 THE OSCILLATE AND TRANSMIT DAMAGES ACCORDING TO THE ECG IN THE LONG RHEUMATIC DISEASE OF THE HEART
- 16:20-16:30** **Эшанкулова Н.Т.**
 Джизакский Государственный Педагогический институт, Джизак, Узбекистан
 ЗНАЧЕНИЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ *CAPPARIS SPINOSA*.L. В АРИДНЫХ ЗОНАХ УЗБЕКИСТАНА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПУСТЫННЫХ ЗЕМЕЛЬ И УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИИ

16:30-16:40	Кофе-брейк
2 часть	
Председатель:	Джусупова Д.Б. - д.б.н., профессор КазНПУ им. Абая, Алматы
Модератор:	Ерназарова А.К. - к.б.н., КазНУ им. аль-Фараби, Алматы
16:40-16:50	Смирнова И.Э. <i>РГП «Институт микробиологии и вирусологии», Алматы, Казахстан</i> ЭМ-АССОЦИАЦИИ АГРОНОМИЧЕСКИ ЦЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПАСТБИЩНЫХ ЗЕМЕЛЬ
16:50-17:00	Кайырманова Г.К. <i>Казахский национальный университет им. аль-Фараби</i> ПРИЕМЫ БИООЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОКОВ
17:00-17:10	Баялиева Р.А. <i>С.Д.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медициналық Университеті, Алматы, Қазақстан</i> ҚОРШАҒАН ОРТА ЛАСТАНУЫ МЕН ТҰРҒЫНДАР ДЕНСАУЛЫҒЫНЫҢ ЖАҒДАЙЫ
17:10-17:20	Оспанова Ж.Б. <i>Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан</i> ПОЛУЧЕНИЕ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ИЗ ПРИРОДНОГО КЕРАТИНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ (ШЕРСТИ)
17:20-17:30	Жандосов Ж.М. <i>РГП «Институт проблем горения», Алматы, Казахстан</i> МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАНОПОРИСТЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ АДСОРБЕНТЫ БИОМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
17:30-17:40	Зайнитдинова Л.И. <i>Институт микробиологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан</i> МИКРООРГАНИЗМЫ ЗОНЫ СИЛЬНОГО ЗАСОЛЕНИЯ И СЛАБОГО ПЕСТИЦИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
17:40-17:50	Кадырова Г.Х. <i>Институт микробиологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан</i> СПЕКТР ЖИРНЫХ КИСЛОТ МЕСТНЫХ ШТАММОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА ANABAENA
17:50-18:00	Нурмуханова Г.Е. <i>Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе Өңірлік Мемлекеттік университеті, Ақтөбе, Қазақстан</i> ЕЛЕК ӨЗЕНІ ЖӘНЕ ОНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ
18:00-18:10	Тастамбек Қ.Т. <i>ал-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті, Алматы, Қазақстан</i> АЛЫНҒАН СУ МЕН ТОПЫРАҚ ҮЛГІЛЕРІНІҢ ТОКСИНДІГІН БИОЛОГИЯЛЫҚ БАҒАЛАУ

СЕКЦИЯ 3

Практические решения по созданию новых биотехнологических препаратов для медицины, ветеринарии и сельского хозяйства

Устные доклады

Время: 14.30 - 19.00, библиотека аль-Фараби, 4 этаж, Зал 3

1 часть

Председатель: Савицкая И.С. - д.б.н., профессор, КазНУ им. аль-Фараби, Алматы

Модератор: Искандарова К.А. - к.б.н., директор департамента науки РГП
«Национальный центр биотехнологии», Астана

14:30-14:40 Абугалиев К.Р.
*АО «Национальный научный центр онкологии и трансплантологии»,
Алматы, Казахстан*
ГИДРОГЕЛЕВЫЕ ПОВЯЗКИ «AQUA DRESS»

14:40-14:50 Мукантаев К.Н.
*РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана,
Казахстан*
ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НА ОСНОВЕ
РЕКОМБИНАНТНОГО GP51 АНТИГЕНА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

14:50-15:00 Asiya BAISHANBO
Xinjiang Kazakh Medicine Research Institute, Xinjiang, China
TO STUDY IMMUNE ENHANCEMENT FUNCTION OF KAZAKH
MEDICINE KEZIMUKE GRANULE'S

15:00-15:10 Богданова Т.А.
*Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии им.
Д.И. Ивановского, Ростов-на-Дону, Россия*
ВЫРАЩИВАНИЕ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ НОВЫХ
УДОБРИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

15:10-15:20 Zhusupova G.E.
Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
LIMONIUM GMELINII PLANT-DERIVED PHARMACEUTICALS
AND THEIR USE IN MEDICINE

15:20-15:30 Голубь Н.А.
*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь, Россия*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ РЫБНЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ
КАК ОСНОВЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ
УДОБРЕНИЙ

15:30-15:40 Berillo D.
«National Laboratory Astana», Nazarbayev university, Astana, Kazakhstan
RAPID DETECTION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS USING SPR
BIOSENSOR

15:40-15:50 Велямов М.Т.
*ТОО «Казахский НИИ перерабатывающей и пищевой промышленности»
МСХ РК, Алматы, Казахстан*
РАЗРАБОТКА БИОТЕХНОЛОГИИ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПИВНОЙ
ДРОБИНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЛОЧНОКИСЛОГО

КОНСОРЦИУМА

- 15:50-16:00** **Аккулова З.Г.**
ТОО «Институт органического синтеза и углехимии», Алматы, Казахстан
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРГУМИНОВЫХ
КОМПЛЕКСОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ
- 16:00-16:10** **Данлыбаева Г.А.**
РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТЕЛОВЫЕ КЛЕТКИ ПОДКОЖНОЙ
ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ ЧЕЛОВЕКА
- 16:10-16:20** **Емельянов А.В., Скрипникова Е.В.**
Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Тамбов, Россия
ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОРЕНТАБЕЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ В ХОДЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ
РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА
- 16:20-16:30** **Ефремова С.В.**
РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан», Алматы, Казахстан
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
РИСОВОЙ ШЕЛУХИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ
- 16:30-16:40** **Кофе-брейк**
- 2 часть**
- Председатель:** **Синявский Ю.А.** - д.б.н., профессор, Казахская академия питания, Алматы
- Модератор:** **Умбаев Б.А.** - PhD, к.б.н., «National Laboratory Astana», Назарбаев Университет, Астана
- 16:40-16:50** **Жолдыбаева Е.В.**
РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
МОНИТОРИНГ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА С ПОМОЩЬЮ HIGH-
THROUGHPUT ТЕХНОЛОГИЙ
- 16:50-17:00** **Колумбаева С.Ж.**
Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
АНТИМУТАГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ ИЗ РАСТЕНИЙ LIMONIUM GMELINII СЕМЕЙСТВА
PLUMBAGINACEAE (= LIMONIACEAE LINCZ.)
- 17:00-17:10** **Кан В.М.**
Институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова МСХ РК, Алматы, Казахстан
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ КАЗАХСТАНА

- 17:10-17:20** **Шустов А.В.**
РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
 ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ГРАНУЛОЦИТАРНОГО КОЛОНИЕСТИМУЛИРУЮЩЕГО ФАКТОРА В КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬФАВИРУСНОГО ЭКСПРЕССИОННОГО ВЕКТОРА
- 17:20-17:30** **Кочоров А.С.**
Казахский НИИ защиты и карантина растений, Алматы, Казахстан
 БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ ПАТОГЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПШЕНИЦЫ
- 17:30-17:40** **Абельденов С.К.**
РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
 ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ ФИТАЗЫ APPA В ДРОЖЖАХ *PICNIA PASTORIS*
- 17:40-17:50** **Ахмедова З.Р.**
Институт микробиологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан
 ХИТИНОЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ГРИБЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СОЗДАНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
- 17:50-18:00** **Муравьева И.В.**
Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Тамбов, Россия
 ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА СЕКРЕТА ПРИАНАЛЬНЫХ ЖЕЛЁЗ БОБРА ОБЫКНОВЕННОГО (CASTOR FIBER) МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
- 18:00-18:10** **Шабдарбаева Г.С.**
ТОО «Научно-производственное предприятие «Антиген», Алматинская область, Казахстан
 ШТАММ ТРИПАНОСОМ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДИАГНОСТИКУМА
- 18:10-18:20** **Турегелдиева Д.А.**
Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им.М. Айкимбаева, Алматы, Казахстан
 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПИТОМНИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ SPF-КАТЕГОРИИ КАЗАХСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА КАРАНТИННЫХ И ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ ИМ. М. АЙКИМБАЕВА
- 18:20-18:30** **Умбаев Б.А.**
«National Laboratory Astana», Назарбаев Университет, Астана, Казахстан
 РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОБРАЩЕНИЕ ПРОЦЕССА СТАРЕНИЯ (РЕЮВЕНИЗАЦИЯ) МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК
- 18:30-18:40** **Мухамеджанов Э.К.**
РГП Научный центр противинфекционных препаратов ЛФиБ, Алматы, Казахстан
 ФУКОИДАН – НАТУРАЛЬНЫЙ ГЕРОПРОТЕКТОР

- 18:40-18:50** **Шульгау З.Т.**
РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана
 НОВАЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМА РЕКОМБИНАНТНОГО
 ЭРИТРОПОЭТИНА ЧЕЛОВЕКА
- 18:50-19:00** **Kistaubayeva A.S.**
Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
 BIOCOMPOSITE MATERIAL WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES -
 BACTERIAL CELLULOSE / BACILLUS SUBTILIS

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Фойе библиотеки, 4 этаж
 СЕКЦИЯ 1

Akimniyazova A.N.
Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
 THE INTERACTION OF MIR-466 WITH MRNA OF HUMAN CIRCADIAN
 RHYTHMS GENES

Алыбаева А.Ж.
Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan,
CIRAD
 microRNA - ЭНДОГЕННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ,
 УЧАСТВУЮЩИХ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ
 ЖИВОТНЫХ

Baizhigitova A.M.
Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
 ISOLATION OF CYANOBACTERIA AXENIC CULTURES FROM ALMA-
 ARASAN MOUNTAIN GORGE

Батыршина Ж.С.
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан
 ТОПЫРАҚ ТҮЗДАНУЫНЫҢ АЛЬДЕГИДОКСИДАЗА
 БЕЛСЕНДІЛІГІНЕ ӘСЕРІ

Богуспаев К.К.
ДГП «НИИ Проблем экологии» КазНУ им.аль-Фараби, Алматы, Казахстан
 АНАЛИЗ ГЕНОВ БИОСИНТЕЗА КАУЧУКА У ТАУ-САГЫЗА
 (SCORZONERA TAU-SAGHYZ LIPSCH ET BOSSE)

Войков М. С.
Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Астана,
Казахстан
 СОЗДАНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО АЛЬФАВИРУСА ДЛЯ
 ПРОДУКЦИИ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ В КУЛЬТИВИРУЕМЫХ
 КЛЕТКАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Ержебаева Р.С.
Казахский научно-исследовательский институт земледелия и
растениеводства, с.Алмалыбак, Алматинская область, Казахстан
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПЫЛЬНИКОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ
 ДИГАПЛОИДНЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ

Омирбекова Н.Ж.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ФЕРМЕНТОВ
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ У *BRACHYPODIUM DISTACHYON* L. И
МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ДО И ПОСЛЕ ИНФИЦИРОВАНИЯ
ПАТОГЕНОМ *PUSSINIA RECONDITA*

Каримова В.К.

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ДЛЯ УКОРЕНЕНИЯ
ПРОБИРОЧНЫХ МИКРОПОБЕГОВ ТОПОЛЯ СЕРЕБРИСТОГО (*Populus alba* L.) И ТОПОЛЯ БОЛЛЕ (*Populus bolleana* L.)

Календарь Р.Н.

РГП "Национальный центр биотехнологии", Астана, Казахстан
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БИОИНФОРМАТИКИ: *IN SILICO* ПЦР, ДНК
СБОРКА И ПОИСК ПОВТОРОВ

Толембетова А., Кожалакова А.А.

РГП «Мангышлакский экспериментальный ботанический сад» КН МОН РК, Актау, Казахстан
ОПЫТ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДРЕВЕСНЫХ
РАСТЕНИЙ В МАНГЫШЛАКСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ
БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Кожаметова З.А.

Казахский Национальный Аграрный Университет, Алматы, Казахстан
ПОДБОР ЗАКВАСОК ДЛЯ КОЗЬЕГО МОЛОКА

Кыдырмолдина А.Ш.

Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, Семей, Казахстан
ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРАКТА ЭМИНИУМА РЕГЕЛЯ НА ИММУННЫЙ
СТАТУС ОРГАНИЗМА ОБЛУЧЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Мақсұм Ж.Ә.

ҚР АШҒА корреспондент-мүшесі «Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университеті», Алматы, Қазақстан
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҢТҮСТІГІНДЕ ӨСІРІЛГЕН
АУДАНДАСТЫРЫЛҒАН ҚЫЗАНАҚ СОРТТАРЫНЫҢ ӨСІРУ ЖӘНЕ
САҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ЛАСТАНУЫ МЕН
БИОХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІН ЗЕРТТЕУ

Мырзагалиева А.Б.

Восточно-Казахстанский Государственный Университет имени С.Аманжолова, Усть-Каменогорск, Казахстан
ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ *IN VITRO RHARONTICUM CARTHAMOIDES* (WILLD.) ILJIN

Нагашбекова Г.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОГО ЭТАПА
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛУЖБЫ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
И БОРЬБЕ СО СПИД КАЗАХСТАНА

Патова Е.Н.

Институт биологии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ

ЦИАНОБАКТЕРИЙ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ
СУКОА В БИОТЕХНОЛОГИИ

Садырханова Г.Ж.

Международный Казахско-Турецкий университета имен Х.А.Ясави,

Шымкент, Казахстан

БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ «ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА» ПРИ
ГАСТРИТЕ, ВЫЗВАННОМ МИКРООРГАНИЗМОМ *HELICOBACTER*
PYLORI

Тажигаева Г.Х.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ И КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НА
ВСЕХ ЭТАПАХ ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА

Тажигаева Т.Л.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

ИНТРОГРЕССИВНЫЕ ФОРМЫ - СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ
РЕСУРС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Траисов Б.Б.

*Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир
хана, Уральск, Казахстан*

КОРРЕЛЯЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ У
АКЖАЙКСКИХ МЯСО-ШЕРСТНЫХ ОВЕЦ

Турганбаева А.К.

РГП "Национальный центр биотехнологии", Астана, Казахстан

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛИНИЙ РЕГЕНЕРАНТОВ ЯРОВОЙ
МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

Утегенова Г.А.

*Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институты, Алматы,
Қазақстан*

ҚАЗАҚСТАННЫҢ КЕЙБІР ӨСІМДІКТЕРІНІҢ ЭФИР МАЙЛАРЫНЫҢ
АНТИМИКРОБТЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІ

Хапилина О.Н.

*РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана,
Казахстан*

ИНДУКЦИЯ АДВЕНТИВНОГО ОРГАНОГЕНЕЗА РОДИОЛЫ
РОЗОВОЙ (*RHODIOLA ROSEA L.*) *IN VITRO*

Shalakhmetova G.A.

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan

ACTIVITY OF ALDEHYDE OXIDASE AND THE CONTENT OF
MOLYBDENUM IS THE INDEX OF RESISTENT TO PRE- HARVEST
SPROUTING IN THE GRAINS OF DIVERSE WHEAT GENOTYPES

Chunetova Zh.Zh.

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan

GENETIC ANALYSIS OF TOLERANCE TO LEAF RUST OF LINES
DERIVED VIA CROSSING HEXAPLOID AND TETRAPLOID WHEAT

СЕКЦИЯ 2

Баялиева Р.А.

*С.Д.Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медициналық университеті,
Алматы, Қазақстан*

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТҰРҒЫНДАРЫНЫҢ АВТОКӨЛІКТІҢ АРТУЫНА
БАЙЛАНЫСТЫ АУРУШАҢДЫҚ ТЕНДЕНЦИЯСЫНЫҢ ӨЗГЕРУІ

Бияшева З.М.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

СОПРЯЖЕННОСТЬ УРОВНЯ РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЯ РАКОМ
ЛЕГКОГО С ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ,
УСИЛИВАЮЩИХ ЭМАНАЦИЮ РАДОНА

Жагипар Ф.С.

*РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана,
Казахстан*

ОТБОР ШТАММОВ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ-
НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ

Jandosov J.M.

Institute of Combustion Problems, Almaty, Kazakhstan

SYNTHESIS AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF NANOPARTICLES
WITH «CORE/SHELL» STRUCTURE: $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2@\text{TiO}_2$

Zharmagambetova Zh.

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan

NOSTOC CALSICOLA BLUE-GREEN ALGAE AS A MODEL OBJECT IN
TESTING OF CONTAMINATED AQUATIC ECOSYSTEMS

Кайырманова Г.К.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

ПОДХОДЫ К БИОРЕМЕДИАЦИИ НЕФТЕШЛАМА В АРИДНЫХ
УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА

Молдагулова Н.Б.

*РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана,
Казахстан*

РАЗРАБОТКА КОНСОРЦИУМА БАКТЕРИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД

Тажибаева С.М.

*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы,
Казахстан*

ПРОГНОЗ СОРБЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК
МИКРООРГАНИЗМОВ НА ОСНОВЕ ИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК

Тажибаева С.М.

*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы,
Казахстан*

ПОЛУЧЕНИЕ АНТИДИАБЕТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ ГЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА И МЯКОТИ ТОПИНАМБУРА

СЕКЦИЯ 3

Чередниченко А.В.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
ДИНАМИКА КЛИМАТА СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА И
АДАПТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Абдиева Г.Ж.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК С
ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ
КОРМОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

Ахмедова З.Р.

Институт микробиологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ МИКРОБНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Абдулжанова М.А.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
БИОКОНВЕРСИЯ МАЛОЦЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ В
БЕЛОКСОДЕРЖАЩИЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

Абеуова Л.С., Манабаева Ш.А.

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
СОЗДАНИЕ ВИРУСНОГО ВЕКТОРА НА ОСНОВЕ ГЕНОМА ВИРУСА
КУСТИСТОЙ КАРЛИКОВОСТИ ТОМАТОВ (ВККТ) ДЛЯ
ТРАНЗИЕНТНОЙ ЭКСПРЕССИИ РЕКОМБИНАНТНОГО АНТИГЕНА
SP51 ВИРУСА ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КЛЕТКАХ
РАСТЕНИЙ

Абугалиев К. Р.

*АО «Республиканский научный центр онкологии и трансплантологии»,
Астана, Казахстан*
БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛАГЕН-ЭЛАСТИНОВЫЙ МАТРИКС
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВ И РАН

Акишев Ж.Д.

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
КЛОНИРОВАНИЕ, ЭКСПРЕССИЯ И ОЧИСТКА
РЕКОМБИНАНТНОГО БЫЧЬЕГО ПРЕПРОХИМОЗИНА В
ПОЛУЧЕННОГО В КЛЕТКАХ E.COLI

Аккулова З.Г.

ТОО «Институт органического синтеза и углехимии», Алматы, Казахстан
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРГУМИНОВЫЕ
БИОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ
КУЛЬТУР В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Әбдікерім С.Е.

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті, Алматы, Қазақстан
КОЛОРЕКТАЛЬДІ ІСІКТІҢ ЕРТЕ ДИАГНОСТИКАСЫ ҮШІН
БИОМАРКЕРЛЕР РЕТІНДЕ BRCA1, p16, SEPT9 ГЕНДЕРІНІҢ
ЭПИГЕНЕТИКАЛЫҚ САРАПТАМАСЫ

Бабенко А.С.

РГП Институт микробиологии и вирусологии КН МОН РК, Алматы, Казахстан

ВЛИЯНИЕ МЕТИЛИРОВАНИЯ ФЛАВОНОИДОВ НА
ВИРУСИНГИБИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

Велямов М.Т.

*ТОО «Казахский НИИ перерабатывающей и пищевой промышленности»
МСХ РК, Алматы, Казахстан*

РАЙОНИРОВАННЫЕ СОРТА ТОПИНАМБУРА ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ИНУЛИНСОДЕРЖАЩЕГО И ЯБЛОКИ -
ПЕКТИНСОДЕРЖАЩЕГО ЭКСТРАКТОВ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ И
ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Джуренко Н.И.

Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, Киев, Украина

ТРАНСФОРМИРОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ
МАКРОМИЦЕТАМИ РАСТИТЕЛЬНЫЕ СУБСТРАТЫ -
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Жолдыбаева Е.В.

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан

ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА TAS2R38 В КАЗАХСКОЙ
ПОПУЛЯЦИИ

Жумабек А.Т., Мухаметжанов Н.С., Манабаева Ш.А.

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан

ТРАНЗИЕНТНАЯ ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА, КОДИРУЮЩЕГО
РЕКОМБИНАНТНЫЙ ГРАНУЛОЦИТАРНО-МАКРОФАГАЛЬНЫЙ
КОЛОНИЕСТИМУЛИРУЮЩИЙ ФАКТОР ЧЕЛОВЕКА В КЛЕТКАХ
РАСТЕНИЙ

Миралимова Ш.М.

Институт микробиологии АН РУ, Ташкент, Узбекистан

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИОЦИНОВ
МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ
МЕСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Нургалиева Г.О.

АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова», Алматы, Казахстан

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГУМИНОВЫХ
РОСТОСТИМУЛЯТОРОВ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА

Kazybayeva D.S.

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW MUCOADHESIVE
MATERIALS BASED ON ACRYLIC MONOMERS

Конурбаева М.У.

Кыргызско-турецкий университет "Манас", Бишкек, Кыргызстан
БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ПОМОЩЬЮ
МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ

Манат Е.

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, Астана, Казахстан
РАЗРАБОТКА ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ
НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНОГО АНТИГЕНА БРУЦЕЛЛ

Сатыбалдиева Д.Н.

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті, Алматы, Қазақстан
CROCUS ALATAVICUS ЭКСТРАКТТАРЫНЫҢ АНТИОКСИДАНТТЫ
БЕЛСЕНДІЛІКТЕРІ МЕН ФЛАВОНОИДТАР МӨЛШЕРІН АНЫҚТАУ

Синявский Ю.А.

Казахская академия питания, Алматы, Казахстан
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ
ГЕРОПРОТЕКТОРНЫХ ПРОДУКТОВ

Турегелдиева Д. А.

Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева, Алматы, Казахстан
ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ SPF КАТЕГОРИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
НОВЫХ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Туреханова Ж.И.

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті, Қазақстан, Алматы
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЖЕРГІЛІКТІ *BACILLUS THURINGIENSIS*
ШТАММДАРЫНЫҢ МОРФО-КУЛЬТУРАЛЬДЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІН
ЗЕРТТЕУ

Умбаев Б.А.

«National Laboratory Astana», Назарбаев Университет, Астана, Казахстан
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА ПОЛУЧЕНИЯ
ЛИОФИЛИЗИРОВАННОГО ЭКСТРАКТА АМНИОТИЧЕСКОЙ
МЕМБРАНЫ ЧЕЛОВЕКА

Умбаев Б.А.

«National Laboratory Astana», Назарбаев Университет, Астана, Казахстан
ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИТОКИННОГО СОСТАВА БОГАТОЙ
ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

Шоинбекова С.А.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ
ЗАСОЛЕНИЯ

8 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА

Время	Мероприятие
9.30- 11.30	Посещение музея КазНУ им. аль-Фараби
	Заккрытие конференции Факультет биологии и биотехнологии, Зал 2
11.30 – 11.50	<i>Современные разработки института проблем горения в области наноматериалов для биомедицины</i> З.А. Мансуров, д.х.н., профессор, академик, генеральный директор РГП «Институт проблем горения», Алматы, Казахстан
11:50 – 12:20	Выступление председателей секций
12:20 – 12:40	Принятие резолюции конференции
12:40 – 13:00	Вручение сертификатов
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:00	Круглый стол на дискуссионной площадке G-Global Ректорат, 308 каб.