

ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ПЧЕЛА И ЧЕЛОВЕК- 2025:
РОССИЯ И ДРУЖЕСТВЕННЫЕ СТРАНЫ»**

28 февраля – 2 марта 2025 года

г. Москва

ОРГАНИЗАТОРЫ:

**АО «АГРОБИОПРОМ»
ООО «АГРОБИОСНАБ»
СОЮЗ ПЧЕЛОВОДОВ И ПЧЕЛОВОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СТРАНЫ
«ПЧЕЛОВОДСТВО»
ФГБНУ ФАНЦ СЕВЕРО-ВОСТОКА
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

**ФРАКЦИИ КПРФ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
И ЛИЧНО Г.А. ЗЮГАНОВА**

ПРИ УЧАСТИИ:

**Членов Совета Федерации
Депутатов Государственной Думы
Министерства сельского хозяйства**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Председатель:	
Чупахина Ольга Кузьминична	Директор АО "АГРОБИОПРОМ", Президент Российского Союза «Пчеловодство», к.в.н., г. Москва, <i>Россия</i>
Сопредседатели:	
Зюганов Геннадий Андреевич	Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации всех созывов, д.ф.н.
Кашин Владимир Иванович	Председатель комитета Государственной думы по аграрным вопросам, д.с.х.н., академик РАН, г. Москва
Трухачев Владимир Иванович	Ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д.с.х.н., д.э.н., профессор, г. Москва
Устюжанин Игорь Александрович	Директор ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, к.с.х.н., г. Киров
Члены оргкомитета:	
Лебедев Олег Александрович	Депутат Государственной Думы ФС РФ, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды, г. Москва
Хансварова Альбина Фяритовна	заместитель директора АО «Агробиопром», г. Москва
Брандорф Анна Зиновьевна	Заведующая лабораторией пчеловодства ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, д.с.х.н., г. Киров
Алабина Оксана Александровна	Заместитель начальника отдела по разработке пчелиных препаратов ООО «Агробиоснаб», г. Москва, Россия
Ивановна Юлия Игоревна	Начальник отдела по разработке пчелиных препаратов ООО НПФ «Вереск», г. Москва, Россия

Порядок работы Конгресса:

- ✓ ***28 февраля 2025 г. - Торжественное открытие.***
Адрес: г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д. 1 (Колонный зал Дома Союзов).
Начало с 10⁰⁰
- ✓ ***1 марта 2025 г - Основные проблемы пчеловодства и пути их решения.***
Адрес: г. Москва, Большая академическая 44 стр.4 Российский государственный аграрный университет им. К.А. Тимирязева
 - 09⁰⁰ -10⁰⁰ Регистрация участников
 - 10⁰⁰-13³⁰ Выступления участников
 - 13⁰⁰-14⁰⁰ Перерыв
 - 14²⁰-18⁰⁰ Выступления участников
 - 18³⁰ Подведение итогов работы Конгресса. Демонтаж выставки. Отъезд участников Конгресса.

В рамках Конгресса 1 марта 2025 г. пройдет – Выставка инвентаря, оборудования, лекарственных препаратов и др. для пчеловодства

Контакты:

По участию в конгрессе

preparati@agrobioprom.ru

kaf@agrobioprom.com – Хансвyarова Альбина, заместитель директора АО «Агробιοпром».

По вопросам размещения, участию в выставке-продаже

preparati@agrobioprom.ru

По вопросам участия в качестве докладчика и публикации абстрактов
Брандорф Анна Зиновьевна тел.: +7(953)6792761

Информация о конференции размещена:

сайт: <https://soyuzpchelovodov.ru/>; <https://apis-mellifera-mellifera-l.ru/>

телеграмм канал: <https://t.me/agrobioprom>

ПРОГРАММА

1 марта 2025 г.

1 СЕКЦИЯ. ПЧЕЛОВОДСТВО МИРА

Модераторы:

1. **Брандорф А.З.** - зав. лаб. пчеловодства, в.н.с., д. с.х.н. ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, г. Киров, Россия
2. **Хансварова А.Ф.** - заместитель директора АО «Агробиопром», г. Москва, Россия

10⁰⁰-10⁴⁰ НАЧАЛО РАБОТЫ СЕКЦИИ. ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

10⁰⁰-10¹⁰ ОТКРЫТИЕ НАУЧНЫХ СЕССИЕЙ КОНГРЕССА

Чупахина Ольга Кузьминична

Директор АО "АГРОБИОПРОМ", Президент Российского Союза «Пчеловодство», к.в.н., помощник депутата Государственной Думы Зюганова Г.А. по работе в Государственной Думе, г. Москва, Россия

10¹⁰-10⁴⁰ ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ

10⁴⁰-10⁵⁵ ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ПЧЕЛОВОДСТВО И ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА

IMPACTS OF CLIMATE CHANGES ON BEEKEEPING AND BEE PRODUCTS

FATMA ABDELMOTALEB MOSTAFA GABALLAN

Professor of Agriculture Research Center, Gizaа, *Egypt*

10⁵⁵-11¹⁰ ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ НА СНИЖЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КЛЕЩА VARROA В ПЧЕЛИНЫХ СЕМЬЯХ (APIS MELLIFERA). ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА NOSEMA SPP.

THE EFFECT OF SOME MANAGEMENT METHODS ON REDUCING THE SPREAD OF THE VARROA MITE IN COLONIES OF (APIS MELLIFERA). GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION AND MOLECULAR DETECTION OF NOSEMA SPP.

MUZANEM AYOUB ABDULLAH AL-SAEGH

Professor of Al-Mosul university, *Ирак*

11¹⁰-11²⁵ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЕДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАЗЦА С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ (ЛАБОРАТОРИЯ НА ЧИПЕ)

EVALUATION OF HONEY QUALITY USING A TEMPERATURE CONTROLLED SAMPLE (LAB ON A CHIP)

TAHSEIN M. H. OWDA SAMHA

President Palestinian Bee Council, *Палестина*

- 11²⁵-11⁴⁰ Мониторинг средиземноморского подвида медоносных пчел и их устойчивости к изменению климата для улучшения устойчивых агроэкосистем
MONITORING THE MEDITERRANEAN HONEY BEE SUBSPECIES AND THEIR RESILIENCE TO CLIMATE CHANGE FOR THE IMPROVEMENT OF SUSTAINABLE AGRO-ECOSYSTEMS
Kutham Moath Subhi
ПРЕЗИДЕНТ СОЮЗА ПЧЕЛОВОДОВ, Иордания
- 11⁴⁰-11⁵⁵ ОЦЕНКА МЕТОДОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ АГЕНТСТВОМ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЧЕЛОВОДОВ В ПРОВИНЦИИ НАЙНАВА/ИРАК
EVALUATION OF THE TECHNIQUES PROVIDED BY THE AGRICULTURAL EXTENSION. ORGANIZATION TO BEEKEEPERS IN NINEVENH PROVINCE/IRAQ
ASMAA ZUHAIR YOUNUS AL-HAFIDH
Professor of Al-Mosul university, Ирак
- 11⁵⁵-12¹⁰ ПЧЕЛОВОДСТВО ЛИВАНА
LEBANONS BEEKEEPING SECTOR
EL-OBEID DANY,
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ФАКУЛЬТЕТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ЛИВАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, Ливан
- 12¹⁰-12²⁵ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАТОЧНОГО МОЛОЧКА ИЛИ О ПЧЕЛОВОДСТВЕ В ЗАСУШЛИВЫХ ЗЕМЛЯХ (ОАЭ)
THE ROYAL JELLY PRODUCTION TECHNICS OR ABOUT THE BEEKEEPING IN ARID LANDS(UAE)
HAMMAL MERIEM
Manager Organic honey factory in UAE hatta honey, АЛЖИР- Dubai
- 12²⁵-12⁴⁰ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕДА, БЕЗОПАСНОСТИ КОЛОНИИ И ПЧЕЛОВОДОВ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ИСТОЧНИКА КРАСНОГО СВЕТА ПРИ ОСМОТРЕ КОЛОНИИ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК
ENHANCING HONEY QUALITY, COLONY AND BEEKEEPERS' SAFETY THROUGH THE USE OF MODIFIED RED-LIGHT SOURCE DURING COLONY INSPECTION IN THE DARK
SHUME ABERA BELAY
Associate Professor, Department of Food Science and Nutrition Addis Ababa Science and Technology University, Эфиопия
- 12⁴⁰-12⁵⁵ АФРИКАНСКИЕ ПЧЕЛЫ И ПРОДУКТЫ С ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТЬЮ
AFRICAN BEES AND VALUE-ADDED PRODUCTS
Jacqueline Gowe
Director Sweet Maungwe, Зимбабве

ПЕРЕРЫВ 13⁰⁰ – 14⁰⁰

- 14⁰⁰-14¹⁵ **Онлайн** Серьезная потеря колоний в Иране
Severe Colony Loss in Iran
Pegah Valizadeh,
Animal Science Research Institute of Iran, Иран
- 14¹⁵-14³⁰ **ОНЛАЙН** Valuation and recycling of bee wax in light of climate change within the framework of the green and circular economy and the production of scented ecological candles against ECZEMA and ASTHMA
Оценка стоимости и переработка пчелиного воска в свете изменения климата в рамках зеленой экономики и экономики замкнутого цикла, а также производство ароматических экологических свечей против ЭКЗЕМЫ и АСТМЫ
Intisar Marsini
Профессор, ТУНИС
- 14³⁰-14⁴⁵ **ОНЛАЙН** МИКОТОКСИНЫ В МЕДЕ: ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАТОГЕНОВ У МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ
MYCOTOXINS IN HONEY: IMPLICATIONS FOR HUMAN HEALTH AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR DETECTING HONEY BEE PATHOGENS
Sabry
Ph-D University of Bari Italy, *Алжир/Италия*
- 14⁴⁵-15⁰⁰ **ОНЛАЙН** Тема уточняется
Amir Awad
Master's degree in Plant Protection Department, Damascus University, *Сирия*
- 15⁰⁰-15¹⁵ **ОНЛАЙН** БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЕДА, ОСНОВАННЫЕ НА СПЕЦИФИКАЦИЯХ СТРАН ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА (РАЗНИЦА В КАЧЕСТВЕ МЕЖДУ ОМАНСКИМ МЕДОМ SAMR И ОМАНСКИМ МЕДОМ SIDR
SAFETY AND QUALITY OF HONEY BASED ON GULF SPECIFICATIONS (THE DIFFERENCE BETWEEN OMANI SAMR HONEY AND OMANI SIDR HONEY IN QUALITY
Maryam Al-Ghazali
Specialist - Quality Laboratory for Food Technology in Muscat-Oman Quality Laboratory for Food Technology in Muscat-Oman, *Oman*
- 15¹⁵-15³⁰ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕДА, БЕЗОПАСНОСТИ КОЛОНИИ И ПЧЕЛОВОДОВ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ИСТОЧНИКА КРАСНОГО СВЕТА ПРИ ОСМОТРЕ КОЛОНИИ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК

ENHANCING HONEY QUALITY, COLONY AND BEEKEEPERS' SAFETY THROUGH THE USE OF MODIFIED RED-LIGHT SOURCE DURING COLONY INSPECTION IN THE DARK

Тессема Айналем Абеев

Associate Professor of the Department of Beekeeping, Bahir Dar University, and member of Ethiopian, *Эфиопия* (

15³⁰-15⁴⁵ ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ АКАЦИЕВОГО МЕДА НА ЗАЖИВЛЕНИЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

The Curative Activity of Acacia Honey on Healing diabetic foot.

Ahmed Hegazi

Professor National Centre for Continuous Learning, *Egypt*

15⁴⁵-16⁰⁰ МЕДОВАЯ ПОВЯЗКА ДЛЯ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАН ПИЛОНИДАЛЬНОЙ ПАЗУХИ

HONEY DRESSING ON PILONIDAL SINUS WOUND HEALING

Ahmed Hegazi

Professor National Centre for Continuous Learning, *Egypt*

16⁰⁰-16¹⁵ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕДА
MEDICAL IMPORTANCE OF HONEY

ALGUTHAMU ASIM FAIZ

National Centre for Continuous Learning, *Saudi Arabia*

16¹⁵-16³⁰ ПОЛЕТ ПРЕДКОВ: СПАСЕНИЕ МЕСТНЫХ ПЧЕЛ ПЕРУ РАДИ БУДУЩЕГО

FLIGHT OF THE ANCESTORS: SAVING PERU'S NATIVE BEES FOR THE FUTURE

RICHARD BARJA NAUPARI

ИНЖЕНЕР, BIOAPINATIVA, *ПЕРУ*

16³⁰-16⁴⁵ НОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА
NEW USE OF BEE PRODUCTS

Olinda Yaringano

Вице-президент, директор корпоративных отношений Палата развития и индустрии Перу-Россия, *Перу*

16⁴⁵-17⁰⁰ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЧЕЛОВОДСТВА В ЛИВАНЕ

State of Art the Beekeeping Sector in Lebanon

NASR FADY

ДИРЕКТОР БЕЙРУТСКИЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР, *Ливан*

17⁰⁰-17¹⁵ ОСОБЕННОСТИ ПЧЕЛОВОДСТВА В КАМЕРУНЕ

THE PECULIARITIES OF BEEKEEPING IN CAMEROON

Christopher Mogou Pessinlesso

ПЧЕЛОВОД, *Камерун*,

- 17¹⁵-17³⁰ ПЧЕЛОВОДСТВО СЕРБИИ
BEEKEEPING IN SERBIA
Kovacevic Tuvic Marjana Gojko
ПЧЕЛОВОД, Сербия
- 17³⁰-17⁴⁵ ИСТОРИЯ АПИТЕРАПИИ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ.
THE HISTORY OF APITHERAPY IN LATIN AMERICA
Jose Cabrera,
Пчеловод, Эквадор
- 17⁴⁵-18⁰⁰ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ПЧЕЛ И ВЕТЕРИНАРИИ В
РЕГИОНЕ МЕНА
BEE HEALTH & VETERINARY ASPECTS IN THE MENA REGION.
KAREEM AL SHAAR
Младший научный сотрудник, Ливан
- 18⁰⁰-18¹⁵ КОНКУРСЫ МЕДА КАК ЛУЧШЕЕ СРЕДСТВО
ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ МЕДА В РЕГИОНЕ
Козярский Иван Дмитриевич
Председатель Ассоциации Медовых Дегустаторов, г. Москва, Россия
- 18¹⁵ **ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ**

**2 СЕКЦИЯ. РАЗВЕДЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ.
БОЛЕЗНИ ПЧЕЛ**

Модератор:

Маннапов Альфир Габдуллович -профессор, д.б.н., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия

10⁰⁰-10¹⁰ НАЧАЛО РАБОТЫ СЕКЦИИ. ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

10¹⁰-10²⁵ ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В МОЛДОВЕ

Скакодуб Анатолий Мирчевич

Компания «Апинорд», Представитель компании «Пасеки Андрея Бодян»
г. Бельцы, Республика Молдова

10²⁵-10⁴⁰ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОФОНДА ТЕМНЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ ЛЕСНЫХ ПЧЕЛ РОССИЙСКОГО АРЕАЛА

Гранкин Николай Николаевич

Профессор кафедры зоологии, д.с.х.н., ФГБ ОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», *г. Орел, Россия*

10⁴⁰-10⁵⁵ ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ, ПРЕДДИПЛОМНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИК В ГЛАВНОМ АГРАРНОМ ВУЗЕ РОССИИ – РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ – МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА ТИМИРЯЗЕВКЕ.

Маннапов Альфир Габдуллович

Профессор, д.б.н., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», *г. Москва, Россия*

10⁵⁵-11¹⁰ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Воробьева Светлана Леонидовна

Профессор, д.с.х.н., Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования Удмуртский государственный аграрный университет,
г. Ижевск, Россия

11¹⁰-11²⁵ ТЕМНАЯ ЛЕСНАЯ ПЧЕЛА В УСЛОВИЯХ СИБИРИ

Россейкина Светлана Александровна

Директор НПЦ «Апис» Национального исследовательского Томского государственного университета, к.б.н., г. Томск, Россия

Островерхова Надежда Васильевна

Профессор кафедры зоологии беспозвоночных Биологического института Национального исследовательского Томского государственного университета, д.б.н., г. Томск, Россия

- 11²⁵-11⁴⁰ **РОЕВОЕ СОСТОЯНИЕ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НА ПАСЕКАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**
Шаров Максим Александрович
Ведущий научный сотрудник лаборатории животноводства ФНЦ агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки, Приморский край, г. Уссурийск, пос. Тимирязевский, Россия
- 11⁴⁰-11⁵⁵ **МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ APIS MELLIFERA L. СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА И ПРЕДКАВКАЗЬЯ**
Морев Игорь Александрович
преподаватель Института среднего профессионального образования, к.с.х.н., ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
Морева Любовь Алексеевна
старший научный сотрудник отдела природы, кандидат географических наук, ГБУК КК «Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е.Д. Фелицына», г. Краснодар, Россия
- 11⁵⁵-12¹⁰ **ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ В СИСТЕМЕ СЕЛЕКЦИИ ПО ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫМ ПРИЗНАКАМ**
Шпрингер Светлана Гарриевна
Инженер –эколог по технологиям защиты биосферы, Тарусский район, Калужская область, Россия
- 12¹⁰-12²⁵ **ОПЫТ ЧИСТОПОРОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ПЧЁЛ НА ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ ПАСЕКЕ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Осипов Дмитрий Евгеньевич
кандидат технических наук, Ярославская область, Россия
- 12²⁵-12⁴⁰ **СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ И СМЕШАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЧЕЛ**
Беспалова Тамара Сергеевна
к.б.н., начальник отдела разработки и внедрения АО «Агrobiопром», Россия, г. Москва
- 12⁴⁰-12⁵⁵ **ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПОДКОРМКИ ПРОТИВ КЛЕЩЕЙ (VARROA DESTRUCTOR, TROPILAEAPS MERCEDESAE), НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА РОССИИ**
Морева Лариса Яковлевна
Профессор кафедры зоологии ФГБОУ ВО «Кубанского государственного университета», д.б.н., г. Краснодар, Россия

ПЕРЕРЫВ 13⁰⁰ – 14⁰⁰

- 14⁰⁰–14¹⁵ **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ФЕРОМОННЫЙ ПРЕПАРАТ АПИСИЛ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ**
Ишмуратова Наиля Мавлетзяновна
ведущий научный сотрудник, д. с.х. н., Уфимский институт химии Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук,
г. Уфа, Россия
- 14¹⁵–14³⁰ **ТИП ПЧЕЛ «ТИМИРЯЗЕВСКИЙ» КАРПАТСКОЙ ПОРОДЫ**
Храпова Светлана Николаевна
Доцент, к.б.н., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», *г. Москва, Россия*
- 14³⁰–14⁴⁵ **ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАБОТ НА ПАСЕКАХ КАЗАХСТАНА, СБОР И ОБРАБОТКА ПЕРВИЧНЫХ ДАННЫХ**
Крупский Олег Борисович
Председатель отраслевого совета пчеловодов Казахстана. Эксперт отдела пчеловодства Казахского научно исследовательского института животноводства и кормопроизводства, *г. Алмата, Республика Казахстан*
- 14⁴⁵–15⁰⁰ **ВОЗРОЖДЕНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ СЕРОЙ ГОРНОЙ КАВКАЗСКОЙ ПОРОДЫ СЕВЕРОКАВКАЗСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ**
Узденов Алий Аубекирович
Заместитель председателя правления Республиканской Ассоциации пчеловодов Карачаево-Черкесской Республики, *Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск*
- 15⁰⁰–15¹⁵ **ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**
Щитовский Андрей
Донецк, Россия
- 15¹⁵–15³⁰ **ВЛИЯНИЕ КРАТНОСТИ И ОБЪЕМОВ ОСЕМЕНЕНИЯ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ИХ ПЧЁЛОСЕМЕЙ**
Соловьев Сергей Валерьевич
г. Кричев, Могилёвская область, Республика Беларусь
- 15³⁰–15⁴⁵ **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НОЗЕМАТОЗЕ ПЧЕЛ**
Сохликов Алексей Борисович
К.б.н., доцент, вед.н.с. лаборатории ветеринарной санитарии и экологической безопасности в пчеловодстве ВНИИВСГЭ-филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, *г. Москва, Россия*

- 15⁴⁵–16⁰⁰ ОПАСНОСТЬ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ДЛЯ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Королев Александр Викторович
Доцент ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», к.с.х.н., г. Москва, Россия
- 16⁰⁰–16¹⁵ СОВРЕМЕННЫЙ ЗАРУБЕЖНЫЙ МЕТОД БОРЬБА С ВАРРОА КЛЕЩ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ
Беньямин Форестер
Швейцарец, пчеловод, эксперт по органическому пчеловодству. Основатель Современной Школы Пчеловодства "Пчеловодство Форестер"
- 16¹⁵–16³⁰ ВЛИЯНИЕ ИНФЕСТАЦИИ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ ТРОПИЛЕЛАПСОЗОМ НА ИХ РАЗВИТИЕ
Брандорф Анна Зиновьевна
Зав. лаб. пчеловодства, в.н.с., д.с.х.н. ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока (Селекционный центр по среднерусской породе пчел медоносных), г. Киров, Россия
- 16³⁰–16⁴⁵ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТАМ ПЧЕЛОВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ ПЧЁЛ
Нестеров Валерий Васильевич
Доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. Даниловой А.К. ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия
Коновалова Елена Михайловна (содокладчик)
Кафедры зоогигиены и птицеводства им. Даниловой А.К. ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, г. Москва, Россия
- 16⁴⁵–17⁰⁰ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В БОРЬБЕ С КЛЕЩАМИ
Базаев Леча Хамидович
Апидиолог, апитерапевт, председатель регионального общества пчеловодов Чеченской республики, руководитель секции народной медицины в союзе апитерапевтов, г. Грозный, Россия
- 17⁰⁰–17¹⁵ ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПЧЕЛ В УСЛОВИЯХ АДАПТАЦИИ И УСТОЙЧИВОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ
Шушеначев Андрей Геннадьевич
Директор ООО «Апиветлек» председатель ассоциации Беларуси "Пчела и Мед", г. Минск, Беларусь
- 17¹⁵–17³⁰ ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА И ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА. ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ. РЕШЕНИЯ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ
Краснов Андрей Владимирович
«Боровский мед», Калужская обл., г. Боровск, Россия

17³⁰–17⁴⁵ ПИЛОТНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ПО УСТАНОВКЕ ПЧЁЛ НА КРЫШЕ МОСКОВСКОЙ ШКОЛЫ

Мелик –Пашаев Иван Дмитриевич

Ученик 10-го класса, ОАНО "Новой Школы", г. Москва, Россия

3 СЕКЦИЯ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ, ОПЫЛЕНИЕ, ПОЛУЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА

Модератор:

Любимов Андрей Станиславович

Директор АНО СРП «Сибирская Академия Пчеловодства», Председатель Кузбасского РО ООО «Союз пчеловодов России», г. Кемерово, Россия

10⁰⁰-10¹⁰ НАЧАЛО РАБОТЫ СЕКЦИИ. ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

10¹⁰-10²⁵ ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЕ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Плахова Алевтина Алексеевна

Профессор, д.б.н., ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск, Россия

10²⁵-10⁴⁰ ПРИМОРСКИЙ МЁД КАК ЭКСПОРТНЫЙ ПРОДУКТ

Еникеев Рамиль Мадарисович

Генеральный директор АНО "Агентство по развитию пчеловодства Приморского края", г. Уссурийск, Россия

10⁴⁰-10⁵⁵ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕНСОРНОГО АНАЛИЗА МЁДА В МИРЕ. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО РЕЕСТРА ЭКСПЕРТОВ ПО СЕНСОРНОМУ АНАЛИЗУ ALBO DI MIELE

Гаврилик Ольга Анатольевна

Член Реестра экспертов по сенсорному анализу мёда Albo di Miele, Италия, магистр технических наук, директор ООО «Мядовы шлях», руководитель Республиканского конкурса меда РБ, международный судья, г. Гродно, Республика Беларусь

10⁵⁵-11¹⁰ ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ИЗУЧЕНИИ МЕДА

Ахмедов Надир Садирович

Председатель Гильдии Медовых Сомелье, Президент Ассоциации пчеловодов Республики Дагестан, Республика Дагестан, Россия

11¹⁰-11²⁵ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МОНОФЛОРНЫХ МЕДОВ

Любимова Ольга Дмитриевна.

Сертифицированный Эксперт по методам дегустации и органолептической оценке качества мёда и продуктов пчеловодства, мелисопалинолог, г. Кемерово, Россия

- 11²⁵-11⁴⁰ **ИНБРИДИНГ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ И ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА**
Кашковский Владимир Георгиевич
Д. с. х. н., профессор, заслуженный зоотехник РФ, г. *Новосибирск, Россия*
- 11⁴⁰-11⁵⁵ **РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОХОДНОСТИ ПАСЕК В УСЛОВИЯХ ПОВОЛЖЬЯ**
Маслов Дмитрий Львович
Председатель общественный комитет по проблемам пчеловодства при Министерстве сельского хозяйства Саратовская область, к.б.н., г. *Саратов, Россия*
- 11⁵⁵-12¹⁰ **РАЗВИТИЕ ПЧЕЛОВОДСТВА НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ. НАЧАЛО С 1-ГО КЛАССА**
Насрутдинов Артур Камильевич
Педагог изобретатель. руководитель детского инжинирингового центра «ПроектЛаб», г. *Казань, Россия*
- 12¹⁰-12²⁵ **СИНЕРГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА И НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛОВ**
Андреева Наталия Петровна
к.э.н., руководитель инжинирингового центра органического сельского хозяйства, Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса, пос. *Челюскинская, Московская область, Россия*
- 12²⁵-12⁴⁰ **СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ПЧЕЛОВОДСТВА КАЗАХСТАНА**
Касымбаев Валерий Мухтарович.
Председатель ОЮЛ «Ассоциация пчеловодов РК», г. *Усть-Каменогорск, Республика Казахстан*
- 12⁴⁰-12⁵⁵ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИЗА СПЕКТРА ЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ, ИЗДАВАЕМЫХ ПЧЕЛАМИ В УЛЬЕ, ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ И ПРИБЛИЖЕНИЯ КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ.**
Буланов Максим Викторович
Генеральный директор ООО «МВТ», г. *Москва, Россия*

ПЕРЕРЫВ 13⁰⁰ – 14⁰⁰

- 14⁰⁰–14¹⁵ **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА НАТУРАЛЬНОГО МЕДА**
Овчинникова Мария Анатольевна
к.б.н, инженер по качеству продуктов пчеловодства, мелиссопалинолог, преподаватель кафедры зоологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. *Краснодар, Россия*

- 14¹⁵–14³⁰ МУЗЕЙ МЕДА И ТОМСКОГО ПЧЕЛОВОДСТВА «ПЧЕЛОТЕКА»
Россейкина Светлана Александровна
Директор НПЦ «Апис» Национального исследовательского Томского государственного университета, к.б.н., г. Томск, Россия
Климов Дмитрий Николаевич
Генеральный директор ООО «Пчельник», г. Томск, Россия
- 14³⁰–14⁴⁵ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА ПЕРМСКОГО КРАЯ
Петухов Александр Васильевич
Доцент кафедры товароведения и консалтинга Пермского государственного аграрно технологического университета, г. Пермь, Россия
- 14⁴⁵–15⁰⁰ ОТ РАЙОНА К РАЙОНУ: ВСТРЕЧИ, КОТОРЫЕ ОБЪЕДИНЯЮТ
Литвинова Наталья Юрьевна
Доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина, к. с. х. н., г. Вологда, Россия
- 15⁰⁰–15¹⁵ ИССЛЕДОВАНИЕ И БРЕНДИРОВАНИЕ ДЯГИЛЕВОГО МЕДА. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА МЕДА.
Любимов Андрей Станиславович.
Директор АНО СРП «Сибирская Академия Пчеловодства», Председатель Кузбасского РО ООО «Союз пчеловодов России», г. Кемерово, Россия
- 15¹⁵–15³⁰ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ФАЦЕЛИИ ПИЖМОЛИСТНОЙ СОРТА «АЛЕШИНСКАЯ»
Савин Анатолий Павлович
Главный научный сотрудник направления рационального использования медоносных ресурсов и природопользования, зав. отд., д.с.х.н. ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства», г. Рыбное, Рязанская область, Россия
- 15³⁰–15⁴⁵ ОЦЕНКА ПОРОДНОГО СОСТАВА МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ ГЕОПАРКА ЮНЕСКО «ЯНГАН-ТАУ» ПО МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ
Каипкулов Руслан Николаевич
Начальник отдела научных исследований и инспекционного контроля по пчеловодству ГАУ "Башкирский научно- исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии", к. с.-х. н., г. Уфа, Россия
- 15⁴⁵–16⁰⁰ ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ СТенок УЛЬЯ НА МИКРОКЛИМАТ ГНЕЗДА МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ
Рахматулин Дмитрий Константинович
Руководитель центра научного пчеловодства – заведующий отраслевой лабораторией РУП «Институт плодоводства» Национальной академии Беларуси, Аг. Самохваловичи Минского района, Минской области, Беларусь

- 16⁰⁰–16¹⁵ **МАРКЕТИНГ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ: КНИГА И ИКОНА**
Бабанова Юлия Борисовна
Зооинженер, автор книги, г. Москва, Россия
- 16¹⁵–16³⁰ **ПЧЕЛОВОДСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**
Торгашин Андрей Дмитриевич
Пчеловод, г. Санкт -Петербург, Россия
- 16³⁰–16⁴⁵ **СОХРАНЕНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ**
Артемов Андрей Юрьевич
г. Ярославль, Россия
- 16⁴⁵–17⁰⁰ **КОНТРАКТНОЕ ОПЫЛЕНИЕ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И С ЧЕМ
ЕГО ЕДЯТ**
Гоминюк Леонид Леонидович
г. Орел, Россия
- 17⁰⁰–17¹⁵ **ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕДВИЖНОЙ И
КОЧЕВОЙ ПАСЕКИ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАН**
Гасанов Магомед Мирзаевич
Учредитель Кочевой пасеки Гасановых, г. Каспийск, Республика Дагестан
- 17¹⁵–17³⁰ **КАК ПЕРЕЙТИ ОТ ПРОТИВОСТОЯНИЯ К СОТРУДНИЧЕСТВУ
МЕЖДУ АГРАРИЯМИ И ПЧЕЛОВОДАМИ. РОЛЬ ОРГАНОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В СОЗДАНИИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ ДВУХ СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ПЧЕЛОВОДСТВА И РАСТЕНИЕВОДСТВА**
Матюшкин Алексей Викторович
Председатель СПОССК "Таежный мед Сибири", Кемеровская область, Россия

4 СЕКЦИЯ. АПИТЕРАПИЯ

Модераторы:

1. **Маннапова Рамзия Тимергалеевна** - профессор кафедры микробиологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», д. б. н., г. Москва, Россия
2. **Лизунова Алла Сергеевна** - доцент кафедры фармацевтической химии и фармакогнозии Ректору ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань, Россия

10⁰⁰-10²⁰ НАЧАЛО РАБОТЫ СЕКЦИИ. ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

10²⁰-10⁴⁰ НАУЧНЫЙ ВКЛАД ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ВЛИЯНИЯ БАПП НА ИММУНИТЕТ

Маннапова Рамзия Тимергалеевна - профессор кафедры микробиологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», д. б. н., г. Москва, Россия

10⁴⁰-11⁰⁰ АПИТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Музалевский Владимир Михайлович
г. Саратов, Россия

11⁰⁰-11²⁰ ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АПИТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНОГО ГОСПИТАЛЯ

Губин Виктор Васильевич к.мед.н., с.н.с., зав. кабинетом апитерапии ЦВКГ им. А.А. Вишневого, Московская обл., Россия

11²⁰-11⁴⁰ СОВРЕМЕННАЯ АПИТЕРАПИЯ»

Каменков Владимир Петрович
Апитерапевт, г. Минск, Россия

11⁴⁰-12⁰⁰ ВОЗМОЖНОСТИ АПИТЕРАПИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКЕ

Власова Ирина Вазгеновна

Руководитель учебного цикла по апитерапии, врач терапевт, апитерапевт, гирудотерапевт, к. м.н., Многопрофильная клиника «Семейный доктор», г. Санкт-Петербург, Россия

12⁰⁰-12²⁰ АПИТЕРАПИЯ В ГЕМАТОЛОГИИ

Базаев Леча Хамидович

Апидиолог, апитерапевт, председатель регионального общества пчеловодов Чеченской республики, руководитель секции народной медицины в союзе апитерапевтов, г. Грозный, Россия

12²⁰-12⁴⁰ КАЛЬЦИЙ -ДРУГ ИЛИ ВРАГ? О РОЛИ ПОЛОСТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В РАЗВИТИИ КОСТНЫХ ПАТОЛОГИЙ.

Елистратов Дмитрий Геннадиевич

Директор МЦ Секреты долголетия, г. Пенза, Россия

ПЕРЕРЫВ 13⁰⁰ -14⁰⁰

14⁰⁰-14²⁰ КЛИНИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА В СТРУКТУРЕ АПИТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕПРЕССИВНЫХ СОСТОЯНИЙ

Кривопалова-Москвина Елизавета Игоревна

Студентка 3-го курса кафедры Психологии факультета Клинической психологии ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский университет, г. Челябинск, Россия

14²⁰-14⁴⁰ АПИТЕРАПИЯ КАК ФАКТОР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПСИХОСОМАТИЧЕСКУЮ СФЕРУ РЕБЕНКА

Сорокова Наталья Евгеньевна

Апитерапевт, секретарь НСА, специалист в области традиционной и народной медицины, г. Москва, Россия

15⁰⁰-15²⁰ АПИРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ ПЧЕЛОУЖАЛИВАНИЕ НА БАЗЕ ВОСТОЧНОЙ МЕДИЦИНЫ

Долгополов Николай Владимирович

г. Екатеринбург, Россия

15²⁰-15⁴⁰ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА В СОСТАВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ

Кошечкина Анна Сергеевна

Научный сотрудник лаборатории метаболомного и протеомного анализа кандидат фармацевтических наук, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», г. Москва, Россия

15⁴⁰-16⁰⁰ ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА В РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ СПОРТСМЕНОВ: АКТУАЛЬНОСТЬ, РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Хисматуллина Ирина Петровна

к м н, врач- апитерапевт, директор по инновациям компании Тенториум, г. Пермь, Россия

16⁰⁰-16²⁰ КАСКАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОПОЛИСА

Псянчин Марат Муслимович

Соискатель научной степени кандидата фармацевтических наук кафедры промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России, главный технолог ООО "ТЕНТОРИУМ", г. Москва, Россия

16²⁰-16⁴⁰ ПРОТИВОРАКОВЫЕ СВОЙСТВА ПРОПОЛИСА

Вахонина Елена Александровна

старший научный сотрудник, к.с.х.н., ФГБНУ «ФНЦ
Пчеловодство», г. Рыбное, Рязанская область, Россия

16⁴⁰-17⁰⁰ НОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРОПОЛИСА ДЛЯ ЗАДАЧ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА.
ПРОПОЛИС И ЗАЩИТА СРЕДЫ

Чистякова Надежда Владимировна

Генеральный директор ООО «Лаборатория С. А. Поправко», к.т.н.,
г. Москва, Россия

17⁰⁰-17²⁰ АПИТЕРАПИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Макашова Зоя Викторовна

г. Москва, Россия

17²⁰-17⁴⁰ КЛИНИЧЕСКИЙ ВРАЧЕБНЫЙ ОПЫТ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ
АПИКАБИНЕТА

Легостаев Владимир Павлович

г. Чайковский, Пермский край, Россия