

# **ПРОГРАММА**

**Пятого съезда  
Общества биотехнологов России им. Ю.А.  
Овчинникова**

**и**

**Всероссийского совещания  
работников биотехнологической отрасли  
промышленности**

**2-4 декабря 2008 г.**

**Москва**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова  
Союз предприятий биотехнологической отрасли

## **ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**

Государственной Думы ФС РФ

Министерства промышленности и торговли РФ

Министерства сельского хозяйства РФ

Министерства здравоохранения и социального развития РФ

Министерства образования и науки РФ

Министерства экономического развития РФ

Российской академии наук

Российского союза промышленников и предпринимателей

Торгово-промышленной палаты РФ

Национальной биотопливной ассоциации

Политической партии «Единая Россия»

## **СПОНСОРЫ**

ОАО «Корпорация Биотехнологии»

ООО «Группа Компаний «Биопроцесс»

ФГУП «НПО «Микроген»

# ПОРЯДОК РАБОТЫ СЪЕЗДА

**Пятый съезд Общества биотехнологов России** состоится 2-4 декабря 2008 г. в Москве в Институте биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН) по адресу: Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10

**Проезд:** станция метро «Беляево», далее автобусы №№ 261, 752 до остановки «Улица Волгина»; станция метро «Юго-Западная», далее автобусами №№ 196, 226, 261, 691, 718, 752 до остановки «Улица Волгина»

**Регистрация участников Съезда:** 2-4 декабря с 8.00 в вестибюле ИБХ РАН

**Открытие Съезда:** 2 декабря в 10.00 в большом конференц-зале ИБХ РАН

**Заккрытие Съезда:** 4 декабря в 13.00

**Общая структура Съезда**, помимо научной и организационной частей, включает в себя следующие ассоциированные мероприятия:

- **Всероссийское совещание работников биотехнологической отрасли промышленности (2 декабря)**
- **IV Всероссийская научно-практическая конференция «МЕДБИОТЕК-4» (2 декабря)**
- **Научно-практический семинар «Питательные среды и методы культивирования клеток» (4 декабря)**
- **Выставка биотехнологических компаний (со 2 по 4 декабря).**

**Адрес Оргкомитета:** 119071 Москва, ул. Ленинский проспект, 33, к. 364

Тел.: +7-495-662-9591

Тел./Факс: +7-495-648-0913

E-mail: obr@biorosinfo.ru

<http://www.biorosinfo.ru>

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### **Почетный председатель**

Морозов Олег Викторович

### **Сопредседатели:**

Мирошников Анатолий Иванович

Василов Раиф Гаянович

### **Члены оргкомитета:**

Аблаев Алексей Равильевич

Байрамов Вячеслав Михайлович

Баутин Владимир Моисеевич

Бабуров Михаил Юрьевич

Бирюков Валентин Васильевич

Варфоломеев Сергей Дмитриевич

Власов Николай Анатольевич

Волошин Юрий Петрович

(Чебоксары)

Гайдеров Андрей Александрович

Губкин Анатолий Алексеевич

Егоров Владимир Константинович

Зверев Виталий Васильевич

Калинин Юрий Тихонович

Калюжный Сергей Владимирович

Каныгин Петр Сергеевич

Катлинский Антон Викентьевич

Кирпичников Михаил Петрович

Колесников Владимир Николаевич

Колесников Сергей Иванович

Крюков Сергей Вениаминович

Масленников Александр Владимирович

Могутов Михаил Александрович

Панин Александр Николаевич

Попов Владимир Олегович

Рождественский Иван Кириллович

Скрябин Константин Георгиевич

Сутягинский Михаил Александрович

(Омск)

Тихонович Игорь Анатольевич (Санкт-

Петербург)

Хабриев Рамил Усманович

Цыб Сергей Анатольевич

Чистякова Галина Геннадиевна

Яруллин Рафинат Саматович (Казань)

**ОБЩАЯ СТРУКТУРА МЕРОПРИЯТИЙ**  
**в рамках Пятого съезда Общества биотехнологов России**  
*2 - 4 декабря 2008 г., ИБХ РАН, Москва*

	<i>Большой конференц-зал</i>	<i>Малый конференц- зал</i>	<i>Научная библиотека</i>	<i>Холл</i>	<i>Буфет</i>
<b>2 декабря 2008 г. (вторник)</b>	<b>ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ РАБОТНИКОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	<b>IV Всероссийская научно-практическая конференция «МЕДБИОТЕК-4»</b>		<b>ВЫСТАВКА</b>	
8:00 - 16:00				Регистрация	
10:00 - 10:15	Открытие Съезда Общества биотехнологов и Всероссийского Совещания				
10:15 - 11:35	<i>Первое пленарное заседание Совещания «Состояние и перспективы развития отечественной биоиндустрии»</i>				
11:35 – 12:00					<i>Кофе брейк</i>
12:00 – 14:00	<i>Первое пленарное заседание Совещания «Состояние и перспективы развития отечественной биоиндустрии» (Продолжение)</i>	<b>«МЕДБИОТЕК-4» Сессия 1 «Лекарства нового поколения»</b>			
14:00 - 15:00					<i>Обед</i>
15:00 - 16:30	<i>Второе пленарное заседание Совещания. «Обсуждение проекта концепции развития отрасли»</i>	<b>«МЕДБИОТЕК-4» Сессия 2 «Вакцины»</b>	<b>«МЕДБИОТЕК-4» Сессия 3 «Современные методы и приборы для диагностики <i>in vitro</i>»</b>		
16:30 – 17:00					<i>Кофе брейк</i>
17:00 - 18:30	<i>Организационная часть Совещания «Формирование структуры управления отраслью на базе государственно-частного партнерства» Принятие решения. Закрытие Совещания</i>	<b>«МЕДБИОТЕК-4» Сессия 4 «Клеточные технологии»</b>	<b>«МЕДБИОТЕК-4» Круглый стол «Интеллектуальная собственность и трансфер технологий»</b>		
18:30 – 20:00					<i>Фуршет</i>
<b>3 декабря 2008 г.</b>	<b>НАУЧНАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТИ СЪЕЗДА</b>			<b>ВЫСТАВКА</b>	

<b>(среда)</b>					
8:00 - 10:00				Регистрация	
10:00 – 11:30	<i>Первое пленарное заседание Съезда «Биотехнология и устойчивое развитие территорий РФ: перспективы создания бирегионов»</i>				
11:30 - 12:00					<i>Кофе брейк</i>
12:00 - 14:00	<i>Секция 1 «Промышленная биотехнология»</i>		<i>Секция 2. «Системная биология и биоинформатика»</i>	<i>Постерная сессия Конкурса молодых ученых</i>	<i>Обед</i>
14:00 - 15:00					
15:00-16:30	<i>Секция 3. «Биоэнергетика»</i>	<i>Секция 4. «Сельскохозяйственная биотехнология»</i>	<i>Секция 5. «Вопросы биотехнологического образования и подготовки кадров»</i>		
16:30 – 17.00					<i>Кофе брейк</i>
17:00 - 18:30		<i>Секция 6. «Инновации и инвестиции в биотехнологии»</i>			
<b>4 декабря 2008 г. (четверг)</b>	<b>НАУЧНАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТИ СЪЕЗДА</b>			<b>ВЫСТАВКА</b>	
8:00 - 10:00				Регистрация	
10:00 – 11:30	<i>Второе пленарное заседание Съезда «Перспективные направления биотехнологии»</i>	<b>Научно-практический семинар «Питательные среды и методы культивирования клеток»</b>	<i>Конкурс молодых ученых</i>		
11:30 - 12:00					<i>Кофе брейк</i>
12:00 - 13:00	Организационная часть Съезда. Закрытие Съезда	<b>Научно-практический семинар «Питательные среды и методы культивирования клеток» (продолжение)</b>			

# Программа

День 1

## ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ РАБОТНИКОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

2 декабря 2008 г.  
(вторник)

Большой конференц-зал

8:00 - 10:00

**Регистрация участников Съезда и Совещания**

10:00 - 10:10

**Церемония открытия Съезда и Совещания**

**О.В. МОРОЗОВ**, первый заместитель Председателя Государственной Думы РФ, председатель Попечительского совета Общества биотехнологов России, почетный председатель Оргкомитета Съезда,  
**Д.В. МАНГУРОВ**, заместитель Министра промышленности и торговли РФ,  
**Н.А. АРХИПОВ**, заместитель Министра сельского хозяйства РФ,  
**А.И. ГРИГОРЬЕВ**, вице-президент РАН, академик-секретарь Отделения биологических наук РАН, академик РАН и РАМН  
**В.Т. ИВАНОВ**, директор Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, академик РАН  
**М.П. КИРПИЧНИКОВ**, декан биологического факультета МГУ, академик РАН

*Представители органов власти, бизнеса, общественных организаций*

10:15 - 14:00

**ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕЩАНИЯ  
«Состояние и перспективы развития отечественной  
биоиндустрии»**

**Председатели:** С.А. ЦЫБ (Москва),  
И.К. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ (Москва),  
А.В. МАСЛЕННИКОВ (Москва),  
А.И. МИРОШНИКОВ (Москва),  
Р.Г. ВАСИЛОВ (Москва)

10:15 - 10:35

**Место и значение биотехнологии в долгосрочной программе социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г.**  
**Р.Г. ВАСИЛОВ**, президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова, профессор



15.00 – 16.30

**ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**«Обсуждение проекта концепции Стратегии развития биотехнологической отрасли промышленности»**

**Председатели:** С.В. РАЗУМОВ (Москва),  
Н.А. ВЛАСОВ (Москва),  
Р.Г. ВАСИЛОВ (Москва),  
А.А. ГУБКИН (Москва),  
М.А. МОГУТОВ (Москва)

15.00 – 15.15

**Перспективы развития биофармацевтического сегмента биотехнологической промышленности**

*М.А. МОГУТОВ, Группы компаний «Биопроцесс», Москва*

15.15 – 15.30

**Возможности отечественной биоиндустрии для развития химической промышленности**

*С.Д. ВАРФОЛОМЕЕВ, Институт биохимической физики им. Н.М. Эммануэля РАН, Москва*

15.30 – 15.45

**Биогеотехнология получения благородных и цветных металлов: состояние и перспективы**

*Т.Ф. КОНДРАТЬЕВА, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, Москва*

15.45 – 16.00

**Решение проблемы пищевого и кормового белка методами биотехнологии**

*Е.Г. БОРИСЕНКО, Московский университет пищевой биотехнологии, Москва*

16.00 – 16.15

**Место и значение биоэнергетики в решении народнохозяйственных задач**

*И.И. МОИСЕЕВ, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва*  
*Л.И. ТРУСОВ, группа компаний «Акцент», Москва*

16.15 – 16.30

**Экологические проблемы птицефабрик России и роль биотехнологии в переработке органических отходов**

*В.П. ЛЫСЕНКО, Всероссийский научно-исследовательский институт птицеводства РАСХН, Сергиев Посад, Московская область*

**Дискуссия**

**Вопросы для обсуждения:**

- целевые установки и индикативные показатели
  - стратегии развития биотехнологической отрасли
  - основы государственной политики в сфере биотехнологии
  - потенциал государственных и частных предприятий:
- посегментный анализ
- биоиндустрия и устойчивое развитие регионов
  - настоящее и будущее биоэкономики

16:30 – 17:00

*Кофе брейк*

17:00 – 18:00

**ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТЬ  
СОВЕЩАНИЯ**  
**«Формирование структуры управления  
биотехнологической отраслью на базе  
государственно-частного партнерства»**

**Председатели:** Д.А. КОЛОБОВ (Москва),  
В.М. БАЙРАМОВ (Москва)  
Р.Г. ВАСИЛОВ (Москва),  
П.С. КАНЬГИН (Москва),  
И.В. КРАСИЛЬНИКОВ (Москва),  
С.В. КРЮКОВ (Москва),  
И.А. ЯКУШЕВ (Казань)

**Доклад (10 мин.):**

- 1. О проекте организационно-управленческой структуры НП  
«Союз предприятий биотехнологической отрасли»  
Р.Г. ВАСИЛОВ, И.В. КРАСИЛЬНИКОВ, НП «Союз  
биотехнологов»**

**Фиксированные выступления (по 5 мин.):**

**Д.А. КОЛОБОВ,  
С.В. КРЮКОВ,  
И.А. ВАСИЛЕНКО,  
В.И. ДРОБИЗ,  
В.В. ШИШОВ,  
В.Н. ТУРУЛО,  
В.А. МУРАШОВ**

**Дискуссия**

18:00 – 18.30

**ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ.  
ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ**

18:30 – 20:00

*Фуршет*

**IV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МЕДБИОТЕК-4»**  
(использование результатов фундаментальных исследований  
в биотехнологии и биомедицине)

2 декабря 2008  
(вторник)

Малый конференц-зал

- 9:00 – 12:00**      Регистрация участников
- 12.00 – 12.10**      **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
- 12:10 – 14:10**      **СЕССИЯ 1.**  
**«Лекарства нового поколения»**
- Председатели:** А.Г. ГАБИБОВ (Москва),  
В.Н. ДАНИЛЕНКО (Москва)
- 12:10 – 12:30**      **Комбинаторные дисплейные библиотеки - важный источник биологических лекарств будущего**  
*А.Б. УЛИТИН, Мепротек, Пушино*
- 12:30 – 12:50**      **Суперкомпьютерная разработка лекарств – новое лекарство от тромбоза**  
*В.Б. СУЛИМОВ, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
- 12:50 – 13:10**      **Активаторы системы шаперонов как средства профилактики и лечения нейродегенеративных заболеваний амилоидной природы**  
*В.И. МУРОНЕЦ, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*
- 13:10 – 13:30**      **Рекомбинантные белки: практические аспекты**  
*А.Г. ГАБИБОВ, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва*
- 13:30 – 13:50**      **Биомишень-направленный скрининг ингибиторов серин-треониновых протеинкиназ - потенциальных противораковых и антибактериальных лекарств**  
*А.А. ШТИЛЬ, М.Н. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ, В.Н. ДАНИЛЕНКО, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва*
- 13:50 – 14:00**      **Выбор лабораторного вендера в клинических исследованиях лекарственных средств**  
*А.А. ГАЛЕЕВА, Независимая лаборатория «ИНВИТРО», Москва*

- 14:00 – 14:10 **Миколикопин - новое природное лекарственное средство для лечения рака простаты**  
*Е.П. ФЕОФИЛОВА, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, Москва*
- 14:10 – 15:00 **Перерыв на обед**
- 15:00 – 16:30 **СЕССИЯ 2. Малый конференц-зал**  
**«Вакцины: настоящее и будущее»**
- Председатели:** В.В. ЗВЕРЕВ (Москва),  
И.В. КРАСИЛЬНИКОВ (Москва)
- 15:00 – 15:10 **Вступительное слово. Вакцины в России: современное состояние и перспективы**  
*В.В. ЗВЕРЕВ, НИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова РАМН, Москва*
- 15:10 – 15:30 **Актуальные проблемы развития производства и применения вакцин**  
*И.В. КРАСИЛЬНИКОВ, ФГУП «НПО «Микроген», Москва*
- 15:30 – 15:50 **Иммунология поствакцинального процесса**  
*Е.А. КУРБАТОВА, НИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова РАМН, Москва*
- 15:50 – 16:10 **Врожденный иммунитет и вакцинация**  
*И.Б. СЕМЕНОВА, НИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова РАМН, Москва*
- 16:10 – 16:30 **Фиксированные выступления. Дискуссия**
- 16:30 - 17:00 **Кофе брейк**
- 15:00 – 16:30 **СЕССИЯ 3. Научная библиотека**  
**«Современные методы и приборы для диагностики *in vitro*»**
- Председатели:** В.Е. КУРОЧКИН (Санкт-Петербург)  
Ю.В. ГУЛЯЕВ (Москва)
- 15:00 – 15:15 **Аналитическое приборостроение в России**  
*В.Е. КУРОЧКИН, Институт аналитического приборостроения, Санкт-Петербург*



- 17:30 – 17:45 **Аллогенные клеточные трансплантаты как биофармацевтические препараты**  
*А.В. ВАСИЛЬЕВ, Е.В. КИСЕЛЕВА, Е.А. ВОРОТЕЛЯК, В.В. ТЕРСКИХ, Институт биологического развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва, Россия*
- 17:45 – 18:00 **Тест-системы для химико-фармацевтического скрининга лекарственных субстанций на основе стандартных линий нормальных специализированных клеток человека**  
*С.Л. КИСЕЛЕВ, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва*
- 18:40 – 18:15 **Малодифференцированные нейральные клетки как перспективный нейротрансплантат**  
*М.А. АЛЕКСАНДРОВА, О.В. ПОДГОРНЫЙ, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва*
- 18:15 – 18:30 **Использование гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови в клинической практике**  
*С.А. РУМЯНЦЕВ, О.А. МАЙОРОВА, М.В. ЯКОВЛЕВ, А.Г. РУМЯНЦЕВ, Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии Росздрава МЗ и СР РФ, "Банк стволовых клеток" Департамента здравоохранения г. Москвы, Москва*
- 18:30 – 18:40 **Клеточные технологии в современной медицине**  
*В.А. ФЕДОРОВ, Компания «Инновационные медицинские технологии», Москва*
- 17:00 – 18:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ. Научная библиотека «Интеллектуальная собственность и трансфер технологий»**
- Модераторы:** В.Г. ЗИНОВ (Москва)  
Н.В. ХОХЛОВ (Москва)
- 17:00 – 17:20 **Управление интеллектуальной собственностью в инновационных проектах**  
*В.Г. ЗИНОВ, Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, Международный инкубатор технологий, Москва*
- 17:20 – 17:40 **Источники технологий и условия для развития инноваций в России**  
*Н.В. ХОХЛОВ, Управляющая компания «Центр», Москва*
- 17:40 – 17:55 **Венчурное инвестирование и трансфер технологий**  
*М.Д. ИВАНОВ, Фонд «Вечная молодость», Санкт-Петербург*

- 17:55 – 18:10 **Перспективы трансфера в области биотехнологии и биомедицины**  
*Н.Г. КУРАКОВА, Центр венчурного предпринимательства Московской Международной высшей школы бизнеса «МИРБИС», Москва*
- 18:10 – 18:30 **Фиксированные выступления:**  
*И.Н. ДВОРЕЦКИЙ, Инвестиционная компания "Норма", Москва*  
*А.С. КОНДРАШОВ, ГК "Роснанотех", Москва*  
*В.И. ШАРОВ, Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова, Москва*
- 18:30 – 18:45 **Заключительная дискуссия.**

### **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

День 2

## НАУЧНАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТИ СЪЕЗДА

3 декабря 2008 г.  
(вторник)

Большой конференц-зал

8:00 – 10:00

**Регистрация участников Съезда**

10:00 – 11:30

**ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЪЕЗДА  
«Биотехнология и устойчивое развитие территорий РФ:  
перспективы создания биорегионов»**

**Председатели:** Р.Г. ВАСИЛОВ (Москва),  
Ю.П. ВОЛОШИН (Чебоксары),  
М.В. ШУБИН (Обнинск),  
В.Н. ТУРУЛО (Киров)

10:00 – 10:15

**Что по силам современным биотехнологиям в экономике  
регионов России?**  
*Р.Г. ВАСИЛОВ, президент Общества биотехнологов России им.  
Ю.А. Овчинникова, Москва*

10:15 – 10:30

**Чувашский биорегион: начальный этап развития**  
*Ю.П. ВОЛОШИН, министр промышленности и энергетики  
Чувашской Республики, Чебоксары*

10:30 – 10:45

**Биотехнологический кластер Кировской области и его  
значение для развития региона.**  
*В.Н. ТУРУЛО, исполнительный директор НП «Кировский  
биотехнологический кластер»*

10:45 – 11:00

**Формирование биотехнопарка в Обнинске: от идеи до  
реализации**  
*С.Д. МЕДОВ, генеральный директор Технопарка «Обнинск»,  
Обнинск, Калужская область*

11:00 – 11:15

**Возможности создания биорегиона в Республике Карелия**  
*О.В. РОДИОНОВА, ЗАО «Биоресурсный центр», Петрозаводск,  
Республика Карелия*

11:15 – 11:30

**Фиксированные выступления (по 5 мин.):**  
*А.Н. ЧУМАКОВ (Москва), С.А. АНТИПОВ (Воронеж)*

**Дискуссия.**

11:30 – 12:00

**Кофе брейк**



- 12:40 – 13:00 **Новые методы амплификации и высокочувствительной детекции нуклеиновых кислот**  
*А.В. ЧЕМЕРИС, Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа*
- 13:00 – 13:20 **Новое в секвенировании ДНК**  
*В.В. ЗУБОВ, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино*
- 13:20 – 13:40 **Опероны мембранных оксидоредуктаз: структурное разнообразие, распределение по бактериальным геномам, генеалогия**  
*М.Ю. ЯНЮШИН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пущино*
- 13:40 – 14:00 **Иерархическая классификация гликозил-гидролаз**  
*Д.Г. НАУМОВ, ГосНИИгенетика, Москва*
- 14:00 – 15:00 **Перерыв на обед**
- 15:00 – 16:30 **СЕКЦИЯ 3** **Большой конференц-зал**  
**«Биоэнергетика»**
- Председатели:** А.Р. АБЛАЕВ (Москва),  
Л.И. ТРУСОВ (Москва)
- 15:00 – 15:15 **Обзор современного состояния проблемы биотоплива в мире**  
*А.Р. АБЛАЕВ, Национальная биотопливная ассоциация, Москва*
- 15:15 – 15:30 **Биогаз – высокорентабельное и дешёвое топливо для всех регионов России**  
*Е.С. ПАНЦХАВА, ЗАО «Сигнал», Москва*
- 15:30 – 15:45 **Перспектива производства и применение биотоплива в энергетике сельского хозяйства**  
*А.В. ТИХОМИРОВ, Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства, Москва*
- 15:45 – 16:00 **Биотехнологические основы производства биотоплива из возобновляемого растительного сырья**  
*Л.В. РИМАРЁВА, ВНИИ пищевой промышленности, Москва*
- 16:00 – 16:15 **Биогаз: технологии в гармонии с природой**  
*Е.В. ФОМИЧЕВА, В.В.МОХОВ, ООО «Гринтек», Нижний Новгород*
- 16:15 – 16:30 **Перспективы использования отходов производства биодизеля в процессах микробиологического синтеза**  
*И.Г. МОРГУНОВ, С.В. КАМЗОЛОВА, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, Пущино*

16:30 – 17:00

*Кофе брейк*

15:00 – 16:40

**СЕКЦИЯ 4. Малый конференц-зал  
«Сельскохозяйственная биотехнология»**

**Председатели:** В.М. БАУТИН (Москва),  
Ф.И. ВАСИЛЕВИЧ (Москва),  
С.В. ДОЛГОВ (Пушино),  
С.К. ЗАВРИЕВ (Москва)

15:00 – 15:20

**Достижения ДНК-технологии в диагностике и идентификации  
фитопатогенов**

**С.К. ЗАВРИЕВ**, *Институт биоорганической химии им. М.М.  
Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва*

15:20 – 15:40

**Перспективные микробиологические препараты и удобрения  
для современных агротехнологий**

**В.К. ЧЕБОТАРЬ**, *Институт сельскохозяйственной  
микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург*

15:40 – 16:00

**Перспективы внедрения трансгенных растений в РФ**

**С.В. ДОЛГОВ**, *Филиал института биоорганической химии им.  
М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Пушино*

16:00 – 16:20

**Биотехнологические подходы к профилактике и лечению  
болезней сельскохозяйственных животных**

**Ф.И. ВАСИЛЕВИЧ**, *Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина,  
Москва*

16:20 – 16:40

**Биотехнологические методы производства удобрений и их  
агроэкологическая эффективность в земледелии**

**А.И. ЕСЬКОВ**, *ВНИПТИ органических удобрений и торфа  
РАСХН, Вяткино, Владимирская область*



17:00 – 18:30	<b>СЕКЦИЯ 6</b> <b>«Инновации и инвестиции в биотехнологии»</b>	<b>Малый конференц-зал</b>
	<b>Председатели:</b>	Д.С. ПОПОВ (Москва), П.М. ПРОВИНЦЕВ (Москва) Х.Р. ШАГИЕВ (Москва),
17:00 – 17:15	<b>Венчурный капитал в биотехнологии</b> <i>Д.С. ПОПОВ, Максвелл Капитэл Групп, Москва</i>	
17:15– 17:30	<b>Инновации в высоких технологиях</b> <i>Х.Р. ШАГИЕВ, Business Design Group, Москва</i>	
17:30 – 17:45	<b>Форсайт как инструмент активного исследования и формирования будущего</b> <i>И.Р. КУКЛИНА, Аналитический центр «Международных научно-технологических и образовательных программ», Москва</i>	
17:45 – 18:00	<b>Российская венчурная компания: результаты и перспективы</b> <i>Д.А. ЛАДУБА, Российская венчурная компания, Москва</i>	
18:00 – 18:30	<b>Дискуссия</b>	

День 3

## НАУЧНАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТИ СЪЕЗДА

4 декабря 2008  
(четверг)

10:00 – 11:30

### ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЪЕЗДА

Большой конференц-зал

«Перспективные направления биотехнологии»

**Председатели:** Р.Г. ВАСИЛОВ (Москва),  
О.Я. МЕЗЕНОВА (Калининград),  
Г. ХАЛАТ (Австрия)

10:00 – 10:30

#### Биополитика как новое научно-практическое направление

*А.В. ОЛЕСКИН, биологический факультет МГУ  
им. М.В. Ломоносова, Москва*

10:30 – 11:00

#### Лесная биотехнология: реальности и перспективы

*К.А. ШЕСТИБРАТОВ, Филиал института биоорганической  
химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Пущино*

11:00 – 11:15

#### Евразийская биотехнологическая инициатива – новый формат сотрудничества

*Габриэль ХАЛАТ, GH BioQuenta Consulting e.U., Австрия)*

11:15 – 11:30

#### Пути перехода к биоэкономике: возможности для России

*А.Р. АБЛАЕВ, Национальная биотопливная ассоциация, Москва*

11:30 – 12:00

*Кофе брейк*

12:00 – 13:00

### ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЧАСТЬ СЪЕЗДА

### ЗАКРЫТИЕ СЪЕЗДА

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР  
«ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ И МЕТОДЫ  
КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК:  
ТЕНДЕНЦИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»**

**4 декабря 2008  
(четверг)**

**Малый конференц-зал**

<b>9:00 – 10:00</b>	<b>Регистрация участников</b>
10.00 – 10.10	<b>ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА</b>
10.10 – 11.30	<b>ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>  Руководители: М.В.ХРАМОВ (Оболенск) И.В. КРАСИЛЬНИКОВ (Москва)
10:10 – 10:30	<b>Состояние и перспективы развития производства отечественных питательных сред</b> <i>М.М. МЕДЖИДОВ, С.М. ОМАРОВА, НПО «Питательные среды» ФГУП «НПО «Микроген», Махачкала</i>
10:30 – 10:50	<b>Выделение в культуру и характеристика новых актиномицетов</b> <i>О.С. СТУПАРЬ, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пуццино</i>
10:50 – 11:10	<b>Разработка и производство питательных сред в ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии</b> <i>А.П. ШЕПЕЛИН, ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, Оболенск, Московская область</i>
11:10 – 11:30	<b>Питательные среды в санитарной микробиологии и диагностике особо опасных и социально значимых инфекций</b> <i>М.В. ХРАМОВ, ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, Оболенск, Московская область</i>
11:30 – 12:00	<b>Кофе брейк</b>

- 12.00 – 14.00           **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
- Руководители: М.М. МЕДЖИДОВ (Махачкала),  
Г.П. ПИНАЕВ (Санкт-Петербург)
- 12:00 – 12:20           **Production of Biopharmaceuticals Using a Commercially Available,  
Highly Productive Generic Cell Culture Platform.**  
*JONATHAN H. DEMPSEY, Invitrogen, USA*
- 12:20 – 12:40           **Multiplexing with Cell Proliferation - A new method for cell  
proliferation analysis compatible with further cellular analysis**  
*RUSSELL THOMPSON, Invitrogen, USA*
- 12:40 – 12:55           **Механизмы электрохимической активации воды и растворов  
питательных сред в диафрагменном электролизере**  
*А.И. МИРОШНИКОВ, Институт биофизики клетки РАН,  
Пуццино*
- 12:55 – 13:10           **Универсальная питательная среда ИБФМ-5,5 для  
культивирования гетеротрофных бактерий**  
*Е.Б. КУДРЯШОВА, Институт биохимии и физиологии  
микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пуццино*
- 13:10 – 13:25           **Модификация пектиновых веществ, продуцируемых  
каллусными культурами**  
*Е.А. ГЮНТЕР, Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН,  
Сыктывкар*
- 13:25 – 13:40           **Системы и реагенты BD Biosciences для клеточных технологий  
и тканевой инженерии**  
*Д.Г. ПРИАМУРСКИЙ, Группа компаний "БиоЛайн", Санкт-  
Петербург*
- 13:40 – 13:55           **Современные технологии в культивировании клеток**  
*В.А. ФЕДОРОВ, Компания «Инновационные медицинские  
технологии», Москва*
- 13:55 – 14:00           **Подведение итогов Семинара**

**ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА**