

## **ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ**

**Направление 2. ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ  
13 – 15 апреля 2010 г.**

## **PARALLEL SESSIONS**

**Track 2. FUEL & ENERGY  
April 13 - 15, 2010**

13 апреля 2010 г.  
Вторник, День 1-й

## Направление 2. ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ "БИОЭТАНОЛ-2010"

14:30 - 16:00	(Организатор - Национальная Биотопливная Ассоциация) <b>СЕКЦИЯ: Законодательство и государственная политика по биотопливам</b>	Пресс-зал
	<p><b>Председатели:</b> Алексей АБЛАЕВ, Национальная Биотопливная Ассоциация, Россия, Фанни-Помм ЛАНГ, French Forest Cooperatives Federation, Франция</p> <p>Разработка подходов к использованию энергии из биомассы. <b>Михаил СУТЯГИНСКИЙ</b>, депутат Государственной Думы РФ, Россия</p> <p>Государственная политика России в отношении биотоплива и возобновляемой энергии. <b>Анатолий ГОРДУКАЛОВ, Николай СВИРИДОВ</b> Департамент государственной энергетической политики, Министерство энергетики, Россия</p> <p>Стратегия и законодательная база ЕС в отношении биотоплива. <b>Фанни-Помм ЛАНГ</b>, French Forest Cooperatives Federation, Франция</p> <p>Направление возобновляемой энергетики в компании Лукойл. <b>Михаил АНТОНОВ</b>, Главное управление по нефтепереработке Лукойл, Россия</p> <p>Развитие рынка биотоплив Украины <b>Сергей ЦЫГАНКОВ</b>, заместитель директора, Институт Биотехнологии, Украина</p> <p>Вопросы практической реализации мероприятий по развитию биоэнергетики <b>Николай СОРОКИН</b>, заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования, Министерство сельского хозяйства РФ</p>	
16:00 - 16:30	<b>Кофе-брейк</b>	
16:30 - 18:00	<b>СЕКЦИЯ: Биотоплива 1-го и 2-го поколения: международные рынки и приоритеты развития</b>	Пресс-зал
	<p><b>Председатели:</b> Эберхард ФОЛЬК, DuPont, Германия; Пьеро ВЕНТУРИ, Европейская комиссия, Италия</p> <p>Преобразование транспортного топлива: этанол и бутанол производства ДюПон - новые подходы. <b>Эберхард ФОЛЬК</b>, DuPont, Германия</p> <p>Биотопливо второго поколения - энергетическая независимость для Северной Америки? <b>Джон ГЕЛЛ</b>, GR Bio-fuels, США</p> <p>Производство и использование биотоплив в Бразилии <b>Геральдо ЕУГЕНИО</b>, Embrapa, Бразилия</p> <p>Применение биотоплива в Бразилии. <b>Д-р Марко Аурелио ЛИМА</b>, Director for CTBE - Bioethanol Technology Center, Бразилия</p> <p>Мировой тренд - конверсия биоэтанола в продукты для нефтехимии: моторные топлива, олефины и ароматические углеводороды. <b>Проф. Валентин ТРЕТЬЯКОВ</b>, Институт Нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</p> <p><i>Фиксированное выступление:</i> <b>Тео ван ден АБЕЕЛЕ</b>, Cargill HQ Mechelen, Бельгия</p>	

**14 апреля 2010 г.**

**Среда, День 2-й**

## **Направление 2. ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ**

### **"БИОЭТАНОЛ-2010"**

(Организатор - Национальная Биотопливная Ассоциация)

<b>10:00 - 11:30</b>	<b>СЕКЦИЯ: Экономические преимущества бизнеса по переработке зерна и производству биоэтанола</b>	<b>Пресс-зал</b>
	<p><i>Председатель:</i> <b>Дмитрий АРСЕНЬЕВ</b>, НПК "Экология", Россия</p> <p>Улучшенные технологии и межкорпоративные взаимодействия российской биотопливной промышленности. <b>Берндт ИМЕНКАМП</b>, EMEA Anhydro, Дания</p> <p>Производство биоэтанола из зерна - технические и политические возможности. <b>Торстен ШУЛЬЦЕ</b>, Senior Vice-President, Vogelbusch, Австрия</p> <p>Эффективное использование современных технологий для глубокой переработки зерна. Закупка оборудования посредством гарантий экспорта. <b>Евгений ГРИНЬ</b>, Альфа-Лаваль, Россия</p> <p>Исследование проблемы: технические разработки в России. Достижения в технологиях переработки зерна. <b>Дмитрий АРСЕНЬЕВ</b>, НПК "Экология", Россия</p> <p>Ферменты для производства биотоплив первого и второго поколений <b>Николай СЫЧЕВ</b>, Novozymes, Дания</p>	
<b>11:30 - 12:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>12:00 - 13:30</b>	<b>СЕКЦИЯ: Биотоплива первого поколения: сырье и технология</b>	<b>Пресс-зал</b>
	<p><i>Председатель:</i> <b>Алексей АБЛАЕВ</b>, Национальная биотопливная ассоциация</p> <p>Развитие производства биотэтанола из зерна в России на 5-10 лет <b>Андрей СИЗОВ</b>, СовЭкон, Россия</p> <p>Детальное исследование: разработка и финансирование заводов по переработке сельскохозяйственных отходов <b>Алексей ИВЧЕНКО</b>, Merloni Progetti, Италия</p> <p>Использование мембранных процессов для переработки и получения целевого продукта в индустрии поточного брожения: от антибиотиков до биохимии <b>Маттиас НИЛССОН</b>, Alfa Laval, Дания</p> <p>Новая технология производства биоэтанола на основе различных типов промышленных, сельскохозяйственных и бытовых отходов. <b>Михаил БЕЛКИН</b>, Биотекс, Россия</p>	
<b>13:30 - 14:30</b>	<b>Обед</b>	
<b>14:30-16:00</b>	<b>СЕКЦИЯ: Биотопливо и биоэнергия из древесной биомассы</b>	<b>Пресс-зал</b>
	<p><i>Председатели:</i> <b>Петр КАНЬГИН</b>, Корпорация "Биотехнология", Россия; <b>Георг ЧЕРЕМИСИН</b>, IQLink, Финляндия</p>	

Энергетические древесные ресурсы на Северо-Западе России.  
Д-р Тимо **КАРЬЯЛАЙНЕН**, Finnish Forest Research Institute, Финляндия

Получение биотехнологических продуктов из целлюлозных отходов.  
Петр **КАНЫГИН**, ОАО "Корпорация Биотехнологии", Россия

MHG Bioenergy ERP - специализированный сервис для планирования деятельности в сфере биоэнергетики.  
Д-р Сеппо **ХУУРИНАЙНЕН**, MHG Systems, Финляндия

Генетическая трансформация древесных растений для биоэнергетики.  
Вадим **ЛЕБЕДЕВ**, ФИБХ РАН, Россия

16:00 - 16:30 *Кофе-брейк*

16:30 - 18:00 **СЕКЦИЯ: Биотопливо и биоэнергия из древесной биомассы (продолжение)**

**Пресс-зал**

**Председатель:** Петр **КАНЫГИН**, корпорация "Биотехнология", Россия; Георг **ЧЕРЕМИСИН**, IQLink, Финляндия

Последние достижения в производстве биотоплива из целлюлозной биомассы  
Дмитрий **ПАНТЕЛЕЕВ**, Кировский биохимический завод, Россия

Технология Nihon Shokuro для производства целлюлозного биоэтанола  
Д-р **Масахиро КАТО**, Rossiyan Trading Co., Ltd., Япония

Производство бионефти из древесной биомассы  
Андрей **ГРАЧЕВ**, Энерголеспром, Россия

**15 апреля 2010 г.**  
**Четверг, День 3-й**

## **Направление 2. ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ**

10:00 - 11:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ: Биогаз: совершенствование технологии**

**Пресс-зал**

**Модераторы:** Хайнц-Петер **МАНГ**, Institute for Energy and Environmental Protection, Китай, Данис **КАДЫРОВ**, ОАО «Биотехнология», Россия

**Участники:**

Хайнц-Петер **МАНГ**, Institute for Energy and Environmental Protection, Китай

Д-р Татьяна **ШТЕРН**, Swedish University of Agricultural Sciences, Швеция

Д-р Маттиас **ГЕРХАРДТ**, BIOPRACT GmbH, Германия

Торстен **МЕРКЕЛЬ**, Cleantech Group, Великобритания

Владимир **БАСКОВ**, Центр развития биоэнергетики, Россия

11:30 - 12:00 *Кофе-брейк*

12:00 – 13:30 **СЕКЦИЯ: Биодизель: новое сырье, новые технологии**

**Пресс-зал**

**Председатели:** Акад. РАН Илья **МОИСЕЕВ**, Россия; Ричард **СПИНКС**, Alternativa Ltd., Великобритания-Украина

Микроводоросли - новое сырье для производства биотоплива.  
**Акад. РАН Илья МОИСЕЕВ, Лев ТРУСОВ**, ООО "Аспект", Россия

Биодизельное топливо в Японии и стратегия компании Revo International.  
**Тонг ФУНГ**, REVO, Токио, Япония

Биодизельное топливо в Украине: технологии, производство и рынок.  
**Владимир СЕМЕНОВ**, Харьковский Государственный Университет, Украина

Новое сырье для производства биодизельного топлива.  
**Ричард СПИНКС**, Alternativa Ltd, Великобритания-Украина

**13:30 – 14:30** **Обед**

**14:30 - 16:00** **СЕКЦИЯ: Биоводород: грядущий прорыв**

**Пресс-зал**

**Председатель: Чл.-корр. РАН Сергей ВАРФОЛОМЕЕВ**, Институт биохимической физики  
РАН им. Н.М. Эмануэля РАН, Россия

Самодостаточный подход, основанный на биоводородной энергии, для создания автономного дома.

**Д-р Шанг-Юан ЧЕН**, Feng Chia University, Тайвань

Конверсия целлюлозосодержащих отходов в электроэнергию через промежуточное образование биоводорода.

**Олег ВОРОНИН**, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия

Устойчивая система получения водорода и электротока при термофильной переработке целлюлозы и отходов.

**Проф. Александр НЕТРУСОВ**, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия

**16:00 - 16:30** **Кофе-брейк**

**April 13, 2010**  
**1<sup>st</sup> Day, Tuesday**

**Track 2. FUEL & ENERGY**  
**'Bioethanol - 2010'**

(Organizer - National Biofuel Association)

**14:30 - 16:00**    **SESSION: Legislation & State Policy on Biofuels**    **Press-Hall**

**Chairs:** **Aleksey ABLAEV**, National Biofuel Association, Russia; **Fanny-Pomme LANGUE**, French Forest Cooperatives Federation, France

Development of energy usage of biomass.

**Mikhail SUTYAGINSKI**, Member of Russian State Duma (Parliament)

State Policy in Biofuel and Renewable Energy in Russia.

**Anatoly GORDUKALOV**, **Nikolay SVIRIDOV**, Department of the State Energy Policy, Ministry of Energy, RF

European Union biofuels policy and regulatory framework.

**Fanny-Pomme LANGUE**, French Forest Cooperatives Federation

Lukoil renewable energy development.

**Mikhail ANTONOV**, Deputy Head of Oil Processing Department, Lukoil, RF

The development of biofuels market in the Ukraine.

**Sergey TSYGANKOV**, Deputy director, Institute of biotechnology, Ukraine

Practical realization of activities on bioenergetics development.

**Nikolay SOROKIN**, Deputy director, Department of scientific industrial policy and education, Ministry of Agriculture RF

**16:00 - 16:30**    **Coffee Break**

**16:30 - 18:00**    **SESSION: International Markets and Trends for 1st & 2d Generation of Biofuels**    **Press-Hall**

**Chair:** **Eberhard VOLK**, DuPont, Germany. **Dr. Piero VENTURI**, Directorate General for Research, European Commission

Transforming Transportation Fuels: ethanol and butanol development by DuPont.

**Dr. Eberhard VOLK**, DuPont, Germany

2nd Generation Biofuels - Energy Independence for North America?

**John GELL**, GR Bio-fuels, USA

Brazilian policies towards the production and use of biofuels

**Dr. Geraldo EUGENIO**, Executive director, Embrapa, Brazil

Biofuels usage in Brazil

**Dr. Marco Aurelio LIMA**, Director for CTBE - Bioethanol Technology Center, Brazil

World trend – conversion of bioethanol into petrochemical products: petrochemicals, olefins and aromatic hydrocarbons.

**Prof. Valentin TRETYAKOV**, Institute of petrochemical synthesis RAS, Russia

**Theo van den ABEELE** - Cargill HQ Mechelen, Belgium

April 14, 2010  
2<sup>nd</sup> Day, Wednesday

**Track 2. FUEL & ENERGY**  
**'Bioethanol - 2010'**

(Organizer - National Biofuel Association)

- 10:00 - 11:30**    **SESSION: Business of Value-Added Grain Processing and Bioethanol production**    **Press-Hall**
- Chair: Dmitry ARSENEV**, NPK "Ecologia", Russia
- Advanced technologies and intercorporate cooperation for Russian biofuels industry.  
**Berndt IMENKAMP**, EMEA Anhydro, Denmark
- Bioethanol from grains – the actual technical and political challenges.  
**Torsten SCHULZE**, Senior Vice-President, Vogelbusch, Austria
- Value-added grain processing. Equipment financing through export guarantees.  
**Eugene GREEN**, Alfa Laval, Russia
- Case study: engineering in Russia. Progress in Processing Technologies For Grains  
**Dmitry ARSENEV**, NPK "Ecologia", Russia
- Enzymes for production of 1-st and 2-nd generation biofuels.  
**Nikolay SYCHEV**, Novozymes, Denmark
- 11:30 – 12:00**    **Coffee Break**
- 12:00 - 13:30**    **SESSION: First Generation Biofuels: feedstock and technology**    **Press-Hall**
- Chair: Aleksey ABLAEV**, National Biofuel Association, Russia
- Russian Grain Production Next 5-10 Year  
**Andrey SIZOV**, Managing Director, SovEcon
- Case study: construction and financing an agricultural waste processing plant  
**Aleksey IVCHENKO**, Head of the Office, Merloni Progetti, Italy
- Membrane Processes for Downstream Processing in the Bulk Fermentation Industry: From Antibiotics to Biochemicals  
**Dr. Mattias NILSSON**, Alfa Laval, Denmark
- Novel technology of bioethanol production based on various types of industrial, agricultural and consumer waste.  
**Mikhail BELKIN**, Biotex
- 13:30 - 14:30**    **Lunch**
- 14:30 - 16:00**    **SESSION: Biofuel and Bioenergy from Wood Biomass (I)**    **Press-Hall**
- Chairs: Dr. Peter KANYGIN**, Corporation Biotechnology, Russia; **Georg CHEREMISIN**, IQLink, Finland
- Energy Wood Resources in Northwest Russia.  
**Prof. Timo KARJALAINEN**, Finnish Forest Research Institute METLA, Finland
- New biotech products from cellulose-containing waste.  
**Dr. Peter KANYGIN**, Corporation Biotechnology, Russia

MHG Bioenergy ERP - Specific Resource Planning Service for Bioenergy Operations.  
**Dr. Seppo HUURINAINEN**, MHG Systems, Finland

Genetic transformation of woody plants for bioenergy.  
**Dr. Vadim LEBEDEV**, FIBCH RAS, Russia

**16:00 – 16:30** *Coffee Break*

**16:30 - 18:00** **SESSION: Biofuel and Bioenergy from Wood Biomass. (continuation)**

**Press-Hall**

**Chairs:** **Peter KANYGIN**, Corporation Biotechnology, Russia; **Georg CHEREMISIN**, IQLink, Finland

Advances in Biofuel production from cellulose biomass  
**Dmitry PANTELEEV**, Kirov BioChemPlant, Russia

Nihon Shokuro technology for cellulose bioethanol production  
**Masahiro KATO**, Rossiyan Trading Co., Ltd., Japan

BioOil production from wood biomass  
**Dr. Andrey GRACHEV**, Energolesprom, Russia

**April 15, 2010**  
**3<sup>rd</sup> Day, Thursday**

## **Track 2. FUEL & ENERGY**

**10:00 - 11:30** **ROUND TABLE: Biogas: To Improve Technology**

**Press-Hall**

*Moderators:* **Heinz-Peter MANG**, Institute for Energy and Environmental Protection, China;  
**Dr. Danis KADYROV**, Biotechnology, JSC, Russia

*Participants:*

**Heinz-Peter MANG**, Institute for Energy and Environmental Protection, China

**Dr. Tatiana STERN**, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden

**Dr.-Ing. Matthias GERHARDT**, BIOPRACT GmbH, Germany

**Torsten MERKEL**, Cleantech Group, UK

**Dr. Vladimir BASKOV**, Bioenergetics Development Centre, Russia

**11:30 - 12:00** *Coffee Break*

**12:00 - 13:30** **SESSION: Biodiesel: New Feedstocks, New Technologies**

**Press-Hall**

**Chairs:** **Acad. Ilya MOISEEV**, Russia; **Richard SPINKS**, Alternativa, Ltd., UK-Ukraine

Microalgae - a new feedstock for biofuels.  
**Acad. Ilya MOISEEV**, RAS; **Dr. Lev TRUSOV**, Aspect, Ltd., Russia

Biodiesel Fuel Situation in Japan & Revo International's Approach.  
**Tong FUNG**, REVO, Japan

Biodiesel in Ukraine - technologies, production & market  
**Vladimir SEMENOV**, Kharkhov University, Ukraine



A new Energy Crops for Biodiesel Production.  
**Richard SPINKS**, Alternativa, Ltd., UK-Ukraine

**13:30 - 14:30**    *Lunch*

**14:30 - 16:00**    **SESSION: Biohydrogen: Coming Breakthrough**

**Press-Hall**

**Chair: Corr. Memb. Sergey VARFOLOMEEV**, N.M.Emanuel Institute of Biochemical Physics  
RAS, Russia

A Bio-Hydrogen Based Energy Self-Sufficient Approach for the Autonomous House.  
**Dr. Shang-Yuan CHEN**, Feng Chia University, Taiwan

Conversion of cellulose-containing waste to electroenergy through biohydrogene intermediate.  
**Dr. Oleg VORONIN**, M.V. Lomonosov Moscow State University, Russia

Sustainable thermophilic hydrogen production from the renewable lignocellulose's sources and  
wastes  
**Prof. Alexander NETRUSOV**, M.V. Lomonosov Moscow State University, Russia

**16:00 - 16:30**    *Coffee Break*

## Докладчики Speakers



**Аблаев Алексей Равильевич, Национальная Биотопливная Ассоциация, Россия.**

А. Аблаев окончил физический факультет Новосибирского Государственного Университета в 1991 году. С 1998 по 2002 работал на Бердском Заводе биопрепаратов, закончив работу на предприятии заместителем директора по стратегии и инвестициям. В 2004 году получил степень МБА в бизнес-школе Мичиганского Университета, Анн Арбор, США со специализацией в стратегическом планировании и международном бизнесе. В этом же году прошел полугодовую стажировку в Стокгольмской школе экономики в Стокгольме, Швеция. С 2004 года – менеджер по развитию рынков в компании Гененкор Интернэшнл. Увлекается сноубордом, фотографией и экстремальной рыбалкой.

**Alex A. Ablaev, National Biofuel Association, Russia.**

**Арсенев Дмитрий Викторович, Генеральный директор инжиниринговой компании НПК Экология, Россия.**

Эксперт в области инжиниринга спиртовых заводов и технологий производства спирта. Является соавтором принципиально новой технологии брожения под вакуумом, названной разработчиками «технология НПК Ethanol». Имеет большой опыт научно-исследовательской и аналитической деятельности в области производства биотоплива и анализа мировых технологических решений.

**Басков Владимир , руководитель Центра Развития Биоэнергетики Министерства Сельского Хозяйства РФ, Россия.**

**Брейгин Александр, Дюпон.**

**Визигалли Клаудио, глава группы по Международному менеджменту и пивоварению в компании Новозаймс.**

Окончил Политехнический Университет Милана в области химического инжиниринга. В течение нескольких лет работал в главном офисе Карсберг в Копенгагене в должности технического директора, отвечая за качество и выпуск продукции Карлсберг/Туборг в центрально - восточной Европе, странах Балтии, Мальте и Египте. В московском подразделении компании Sun Interbrew Клаудио Визигалли более двух лет занимал должность менеджера по развитию. С 2004 г. работает в компании Новозаймс, региональным менеджером по топливному этанолу и пивоварению. С 2007 г. в Новозаймсе возглавляет Группу по Международному менеджменту и пивоварению.



**Гелл Джон, президент Gell Associates and Director, GR Biofuels. США.**

**John J. Gell, president, Gell Associates and Director, GR Biofuels USA.**

Mr. Gell spent 20+ years at Genencor International (now Danisco) leading their growth in numerous business units, including Grain Processing and Fuel Ethanol, to become the second largest industrial biotech company in the world. He also spearheaded the company's efforts in the BRIC countries. Since retiring in 2008, Mr. Gell has consulted in industrial biotech biofuels and is currently a director of GR Biofuels in Rochester, New York. Mr Gell is a result-oriented executive with an exemplary record of achievement driving revenues, building strategic partnerships, and developing successful business plans. His strengths include an ability to collaborate with cross-functional teams to identify synergies and realize corporate objectives.

**Гринь Евгений Викторович, руководитель направления «Технологии переработки природных ресурсов» компании ОАО «Альфа Лаваль Поток», Россия.**

Область применения технологий: глубокая переработка зерна, биотопливо, сахарная и спиртовая промышленность. Более 11 лет работает в компании, 6 лет возглавлял отдел проектного инжиниринга. Имеет большой опыт в реализации проектов в пищевой промышленности, также отдел принимал участие в международных проектных поставках оборудования на атомные станции.

**Джозеф Питт, коммерческий директор компании Ферментис (бизнес-подразделения Группы Lesaffre), Франция.**

Подразделение отвечает за развитие бизнеса пивных дрожжей, ферментных напитков, алкоголя и технического и топливного этанола во всем мире. Джозеф Питт имеет 10ти летний опыт в пищевой промышленности и отвечает за деятельность компании Ферментис в Европе и Азии. В 1994 он получил диплом бакалавра естественных наук в Университете Новой Зеландии Massey и Колледжа Уая Лондонского университета, Великобритании.



**Еугенио Геральдо, исполнительный директор Embrapa, Бразилия. Geraldo Eugênio, Executive Director of Embrapa, Brasil.**

**Ивченко Алексей, глава представительства, Мерлони Проджетти, Италия.**

В 1998 году закончил Тамбовское Высшее Военное Авиационное Инженерное училище. В 2000 году экономический факультет Тверского Государственного Технического Университета. По Президентской программе подготовки управленческих кадров в 2007 году окончил Российскую Экономическую Академию им. Плеханова и в 2008 году прошёл стажировку в Германии. Работал в коммерческих фирмах на разных должностях, от менеджера по продажам до руководителя отдела продаж. В настоящее время Глава представительства компании Мерлони Проджетти в России и СНГ.

**Каныгин Петр Сергеевич, генеральный директор, член Совета Директоров ОАО «Корпорация Биотехнологии», Россия.**



**Карьялайнен Тимо, Finnish Forest Research Institute, Финляндия**

**Karjalainen Timo, Finnish Forest Research Institute, Finland.**



**Като Масахиро, Rossiyan Trading Co., Ltd., Япония.**

К. Масахиро учился в Российском Университете Дружбы народов в 1967-1971 гг. Президент «Rossiyan Trading Co., Ltd.» в Токио специализированной в торговле с Россией с 1992 - по настоящее время. Специалист по торговле с СССР и Россией

**Masahiro Kato, Rossiyan Trading Co., Ltd., Japan.**

**Клаассен Волкерт**

**Claassen Volkert**

**Ланг Фанни-Помм, French Forest Cooperatives Federation, Франция.**

**Fanny-Pomme Langue, French Forest Cooperatives Federation, France.**

Fanny-Pomme Langue works as a policy officer in European Commission's unit for the promotion of renewable energy.

Before joining the Commission, she was deputy director of a French professional organisation in the forestry sector.

She has degrees in EU law and in Agricultural law.



**Лебедев Вадим, старший научный сотрудник, Филиал учреждения Российской академии наук Института биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова, кандидат биологических наук, Россия.**

Занимаюсь клональным микроразмножением растений с 1992 года, генной инженерией растений – с 1994 года. Основная область интересов – биотехнология растений и биобезопасность трансгенных растений. Автор ряда публикаций в научных и научно-популярных изданиях.

**Vadim Lebedev, Senior research scientist, Branch of Shemyakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, PhD (Biol.)Russia.**

I have been working in the field of plant micropropagation since 1992 and in the field of plant genetic engineering since 1994. My research interests focuses on plant biotechnology and biosafety of transgenic plants. I am author of a number of publications in scientific and popular scientific journals.



**Лима Марко Аурелио, Director for CTBE - Bioethanol Technology Center, Бразилия.**

**Marco Aurelio Pinheiro Lima, Director for CTBE - Bioethanol Technology Center, Brazil.**

Marco Aurelio Pinheiro Lima made his PhD at the California Institute of Technology Caltech, Pasadena, USA (1981-1986). He gave several lectures at the invitation at international conferences (United States, England, Italy, Austria, Denmark, Japan, India, Venezuela, Argentina and Germany).

Belonged to the General Committee and was vice chairman of the meeting in Buenos Aires in 2005 International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions (ICPEAC). Was the executive committee of this conference in the 2007-09 biennium. In 2005, International Year of Physics, organized two meetings of satellites ICPEAC in Brazil, EMS05 and Positron05. He is one of the editors of the European Physical Journal D. Researcher of CNPq, at 1A. Currently directs the Center for Science and Technology of bioethanol, CTBE, Ministry of Science and Technology.



**Манг Хайнц-Петер, Institute for Energy and Environmental Protection, Китай.**

**Heinz-Peter Mang, Institute for Energy and Environmental Protection, China.**

Heinz-Peter Mang – expert in renewable energy. Heinz-Peter Mang is an expert on Bioenergy (BIOGAS) and Eco-sanitation (ECOSAN). He has more than 30 years experience on projects involving bioenergy technologies, waste and wastewater treatment and reuse, and ecological sanitation.

Since 2005 he carried out annual state-of-art assessment studies on China's biomass energy development for the German and Chinese agencies. Through University of Science & Technology Beijing, he is involved in guiding studies and projects on biogas, biomass energy and eco-sanitation as on-the-job training for young Chinese professionals.

**Меркель Торстен, исполнительный директор «Pure Energy Intelligence», Великобритания.**

Большая часть профессиональной деятельности Торстена Меркеля связана с компанией Euromoney Institutional Investor, где он был в числе организаторов проведения финансовых форумов по Возобновляемой энергетике (Renewable Energy Finance Forums), создавая платформу взаимодействия на высшем уровне рынков капитала и возобновляемой энергетике. Далее он работал Управляющим директором Европейского подразделения группы Клинтек (Cleantech Group). В настоящее время является исполнительным директором «Pure Energy Intelligence», компании, развивающей проекты возобновляемой энергетике и углерода, является членом Консультативного Совета Немецкого Инвестиционного Фонда – Mountain Cleantech Invest AG. Имеет степень доктора Политических наук и современной истории Технического Университета Дрездена и Университета Гааги.

**Минкин Максим Леонидович, Директор по продажам, компания Ангидро, Дания.**

**Михайлов Сергей Алексеевич, директор Департамента государственной энергетической политики Минпромэнерго, Россия.**

Окончил Московский энергетический институт. Защитил диссертацию в аспирантуре МЭИ и получил ученую степень кандидата технических наук. Занимался научной деятельностью во ВНИИ Министерства обороны СССР. Принимал участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В

ноябре 2007 г. назначен на должность директора Департамента государственной энергетической политики Минпромэнерго России.

**Нетрусов Александр Иванович, профессор, заведующий кафедрой микробиологии биологического факультета МГУ, Россия.**

А. Нетрусов окончил Московский государственный университет им. Ломоносова, является доктором биологических наук, заслуженный работник Высшей школы РФ, заслуженный профессор МГУ.

**Alexander Netrusov, professor and Head, Department of Microbiology Moscow Lomonosov State University, Russia.**

**Маттиас ГЕРХАРДТ**, компания БИОПРАКТ (BIOPRACT GmbH), Германия.

**Рохом Сунил, директор по рынкам Восточной Европы компании БиоСнерджи (BioSnergy), Нидерланды.**

**Семенов Владимир Григорьевич, кандидат технических наук, член-корреспондент, доцент кафедры двигателя внутреннего сгорания Национального технического университета, Украина.**

Окончил ХПИ в 1966 г. по специальности «Двигатели внутреннего сгорания». С февраля 1967 г. работал на кафедре двигателя внутреннего сгорания, занимался экспериментальными исследованиями форсированных тепловозных дизелей украинского (ЧН 24/27, ЧН 25/27) и российского (ЧН 26/26, ЧН 32/32) производств. В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию «Исследования смесеобразования и сгорания в тепловозных дизелях». В настоящее время занимается проблемами, связанными с производством и применением дизельных двигателей и биодизельного топлива в машинах сельскохозяйственного назначения. Имеет около 45 научных публикаций, 3 патента по теме биодизельного топлива.

**Сизов Андрей Андреевич, исполнительный директор экспертно-консультационного центра «СовЭкон».**

Закончил Финансовую академию при Правительстве РФ, прошел стажировку по программе Cochran Fellowship Program in Agricultural Policy. Занимался аналитическими исследованиями в компании "Экспортхлеб". С 1998 г. исполнительный директор "СовЭкон", отвечающий за маркетинг, развитие бизнеса и консалтинговые проекты.

**Сорокин Николай Тимофеевич, заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования, Министерство Сельского Хозяйства РФ, Россия.**

**Стенмарк Ларс, Директор по развитию, Chematur Engineering AB, Швеция.**

Магистр наук в области химической инженерии Королевского Технологического института, Стокгольм. Имеет 25-летний опыт исследовательской работы в области фармацевтики, тонкой химической технологии и химической инженерии.



**Сутягинский Михаил Александрович, депутат Государственной Думы РФ, Комитет по экономической политике, Россия**

**Michail Sutyaginsky, State Duma of the Russian Federation, Committee on Economical Policy, Russia.**

**Сычев Николай, директор представительства компании Новозаймс А/С в странах СНГ**

Окончил Химический Факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, в 1994 защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата химических наук. С 1995 по 2004 г. работал в нескольких компаниях, занимаясь маркетингом, продажами и развитием бизнеса в области малотоннажных химикатов специального назначения (Haldor Topsoe, Novo Nordisk, Rohm and Haas, Био-Хим.). С 2004 г. является директором Представительства Новозаймс в странах СНГ, одновременно отвечая за бизнес компании в отраслях по переработке зерна (спиртовая, крахмало-паточная, биотопливная) в Восточной Европе, СНГ, Африке, на Ближнем и Среднем Востоке.

**Томас Хольст, вице-президент компания Ангидро, Швеция.**

**Третьяков Валентин Филиппович, доктор химических наук, профессор, академик РАН, Россия.**

Заведующий кафедрой технологии нефтехимического синтеза и искусственного жидкого топлива им. А.Н.Башкирова, заведующий отделом Института нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН. В ИНХС РАН работает с 1969 года. Окончил Каспийское высшее военно-морское училище им. С.М.Кирова, Азербайджанский государственный институт нефти и химии им. М.Азизбекова по специальности химик-технолог основного органического и нефтехимического синтеза. Педагогическая деятельность: читает курсы лекций по органической химии, нефтехимии и химии на основе одноуглеродных молекул. Им подготовлено более 25 кандидатов наук, магистров и инженеров. Научные интересы: нефтехимия, органическая химия, гетерогенный катализ, экологический катализ, охрана окружающей среды. Член экспертного совета ВАК РФ, член Научного совета по химии ископаемого твердого топлива, член диссертационного совета, член редколлегии журнала "Химия твердого топлива", автор более 150 научных публикаций и монографии.



**Фольк Эберхард, Менеджер по развитию Бизнеса, Дюпон Биотопливо (DuPont Biofuels), Германия.**

**Eberhard Volk is the Business Development Manager for DuPont Biofuels, Germany.**

Eberhard Volk, graduated as an engineer (Dipl.-Ing.) for Technical Physics in 1974. Since then he worked for DuPont in several countries in technical service, sales, marketing and planning positions. Between 1988 and 91 he was member of the European Corporate Strategic Planning team. Afterward he managed of the Engineering Polymers business in Central & Eastern Europe, Middle East and Africa. Since mid 2008 he is the Business Development Manager for DuPont Biofuels in all Europe, Middle East and Africa.



**Чен Шанг-Юан, Feng Chia University, Тайвань.**

**Shang-Yuan CHEN, Feng Chia University, Taiwan.**

Assistant Professor, Feng Chia University, Department of Architecture, Taiwan.  
Faculty, Feng Chia University, Master Program of Green Energy Science and  
Technology, Taiwan.

Master, Yale University, School of Architecture, USA.

PhD, National Cheng Kung University, Department of Architecture, Taiwan.

**Шульце Торстен, старший вице-президент Фогельбуш (Vogelbusch),  
Австрия.**