

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

**Направление 7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
БИОТЕХНОЛОГИИ
14 - 15 апреля 2010 г.**

PARALLEL SESSIONS

**Track 7. BIOTECHNOLOGY SUSTAINABLE DEVELOPMENT
April 14 - 15, 2010**

14 апреля 2010 г.
Среда, День 2-й

Направление 7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ

- 10:00 - 11:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ: Новые модели рациональной организации фармацевтической и биотехнологической отрасли** **Зал D**
- Модераторы:* Андрей ИВАЩЕНКО, ХимРар, Россия, Алексей КОНОВ, "Биопроцесс", Россия
- Венчурный капитал как часть инновационного процесса в науках о жизни: основы бизнеса
Д-р Евгений ЗАЙЦЕВ, Helix Ventures, США
- Участники:*
Участники дискуссии:
Сергей ЦЫБ, директор Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России
Игорь АГАМИРЗЯН, Российская венчурная компания, Россия
Андрей ВВЕДЕНСКИЙ, Российская венчурная компания, Россия
Евгений КУЗНЕЦОВ, Российская венчурная компания, Россия
- 11:30 - 12:00 *Кофе-брейк*
- 12:00 - 13:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ: Новые модели рациональной организации фармацевтической и биотехнологической отрасли (продолжение)** **Зал D**
- Модераторы:* Андрей ИВАЩЕНКО, ХимРар, Россия, Алексей КОНОВ, "Биопроцесс", Россия
- Создание биоиндустрии в России: много шума из ничего?
Алексей КОНОВ, Биопроцесс, Россия
- Участники дискуссии:*
Дмитрий ПОПОВ, MAXWELL, Россия
Валерия ПОВОЛОТСКИ, Hoffman La Roche, США
Д-р Екатерина СМИРНЯГИНА, Alta Partners, США
- 13:30 - 14:30 *Обед*
- 14:30 - 16:00 **СЕКЦИЯ: Национальные инновационные системы и развитие биоэкономики** **Зал D**
- Председатели:* Д-р М.К. БАН, Head of Department of Biotechnology, Правительство Индии; акад. Сергей КОЛЕСНИКОВ, Государственная Дума РФ
- Роль аутсорсинга исследований и разработок в формировании национальной инновационной системы для биотехнологии
Д-р Прасада РЕДДИ, Research Policy Institute, Швеция
- Государственная стратегия развития биоэкономики в Монголии
Булга ГАНБАД, Комитет национального развития инноваций Правительства Монголии, (Улан-Батор), Монголия
- Деятельность Японской Ассоциации Развития Биовенчуров
Д-р Шигеюки ТАКАГИ, Japan Bioventure development Association, Токио, Япония
- 16:00 - 16:30 *Кофе-брейк*

16:30 - 18:00 **КРУГЛЫЙ СТОЛ: Венчурные инвестиции и трансфер технологий** **Зал D**
Модератор: **Кристиан СУОЯНЕН**, Life Science Europe, Valor Management S.A. , Швейцария

Участники:
Сигургейр ГУДЛАУГССОН, Novator Healthcare , Швеция
Андрей ЯЦЕНКО, Управляющая компания «НИК-развитие»

15 апреля 2010 г.
Четверг, День 3-й

Направление 7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ

10:00 - 11:30 **СЕКЦИЯ: Охрана, стандартизация и коммерциализация интеллектуальной собственности в сфере биотехнологий** **Зал D**

Председатели: **Шарлотта ВЕДЕЛ**, Danisco, Дания, **Владимир ЛОПАТИН**, Республиканский НИИ интеллектуальной собственности, Россия

Проблемы и условия технического регулирования и формирования отраслевого рынка интеллектуальной собственности в сфере биотехнологий
Владимир ЛОПАТИН, Республиканский НИИ интеллектуальной собственности, Россия

Усовершенствование системы патентования в Европе.
Шарлотта ВЕДЕЛ, Danisco, Дания

Патенты и IP стратегия в биотехнологии: пространство для развития инноваций?
Д-р Ева ван ВАНРООЙ, Philips, Нидерланды

Защита интеллектуальной собственности в России - последние изменения
Елена ГАВРИЛОВА, ВНИИ государственной патентной экспертизы, Россия

Оформление заявок на выдачу европейских патентов
Д-р Томас ВЕСТФАЛЬ, GLAWE DELFS MOLL, Patent- und Rechtsanwälte, Германия

11:30 - 12:00 **Кофе-брейк**

12:00 - 13:30 **РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ: Образование и профессиональная подготовка кадров для биоиндустрии** **Зал D**

Председатели: **Акад. РАН Михаил КИРПИЧНИКОВ**, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия; **Йенс СЭНДБАЙ**, EFB, Дания; **проф. Татьяна ОВЧИННИКОВА**, ИБХ РАН, Россия

Фарма-биотехнологический кластер РХТУ им. Д. И. Менделеева: образовательные аспекты.
Проф. Евгений ОФИЦЕРОВ, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия

Система профессионального обучения для биофармацевтической промышленности.
Анна ПШЕНИЧНИКОВА, **Дмитрий БАЙРАМАШВИЛИ**, **Акад. Виталий ШВЕЦ**, МИТХТ, Россия

Профессиональное обучение в области эковиотехнологии.
Проф. Нина ГРАДОВА, РХТУ, Россия

Научно-образовательные центры как ключевые элементы инфраструктуры системы обучения в области биотехнологии.
Проф. Татьяна ОВЧИННИКОВА, ИБХ РАН, Россия

Как правильно подготовить деловое предложение.
Аманда МАКМЮРРЕЙ, The Genome Analysis Centre, Великобритания

Фиксированное выступление:

Рубен ЭНРИКЕЗ, IE Business School, Испания

13:30 – 14:30 **Обед**

14:30 - 16:00 **ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ: Информатика, коммуникационные и сетевые ресурсы для биотехнологии.** Зал D

Модераторы: **Рустам СУНГАТОВ**, КИР (Казань), Россия; **Шактхи М. НАГАППАН**, Federation of Asian Biotech Associations, Индия

Биотехнологические информационные сети в Индии.

Шактхи М. НАГАППАН, Federation of Asian Biotech Associations, Индия

Сетевые ресурсы в практической биотехнологии и медицине в России.

Рустам СУНГАТОВ, КИР, Россия

Вадим ШИШОВ, Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша, Россия

16:00 - 16:30 **Кофе-брейк**

\\
\\

April 14, 2010
2nd Day, Wednesday

Track 7. BIOTECHNOLOGY SUSTAINABLE DEVELOPMENT

10:00 - 11:30 **PANEL DISCUSSION: Modern tools for Biotech & Pharma industry renaissance in Russia. Hall D (I).**

Moderators: Dr. **Andrey IVASCHENKO**, Chemrar, Russia; **Alexey KONOV**, Bioprocess, Russia

Venture Capital as a Part of the Innovation Process in Life Sciences: Business Fundamentals
Dr. Evgeny ZAITSEV, Helix Ventures, USA

Participants:

Sergey TZIB, Head of Department, RF Ministry of Industry & Trade, Russia

Igor AGAMIRZIAN, Russian Bioventure Company, Russia

Andrey VVEDENSKY, Russian Bioventure Company, Russia

Evgeny KUZNETSOV, Russian Bioventure Company, Russia

11:30 – 12:00 **Coffee Break**

12:00 - 13:30 **PANEL DISCUSSION: Modern tools for Biotech & Pharma industry renaissance in Russia. Hall D (II).**

Moderators: Dr. **Andrey IVASCHENKO**, Chemrar, Russia; **Alexey KONOV**, Bioprocess, Russia

Development of bioindustry in Russia: much ado about nothing?
Dr. Alexey KONOV, Bioprocess, Russia

Participants:

Dmitriy POPOV, MAXWELL, Russia

Valeria POVOLOTSKY, Hoffman La Roche, USA

Dr. Ekaterina SMIRNYAGINA, Alta Partners, USA

13:30 - 14:30 **Lunch**

14:30 - 16:00 **SESSION: National Innovation Systems and Bioeconomy Development Hall D**

Chairs: Dr. **M.K. BHAN**, Secretary, Department of Biotechnology, Government of India;
Acad. Sergey KOLESNIKOV, State Duma RF (Parliament)

Provision of R&D Outsource Services as an Entry-point for Building up National Innovation System in Biotechnology.

Dr. Prasada REDDY, Research Policy Institute, Sweden

Governmental Strategy of the Development of BioEconomy in Mongolia.

Bulga GANBAT, National development & innovation Committee, Government of Mongolia

Activity of Japan Bioventure Development Association.

Dr. Shigeyuki TAKAGI, Japan Bioventure Development Association, Japan

16:00 – 16:30 **Coffee Break**

16:30 - 18:00 **ROUND TABLE: Venture Investment & Technology Transfer**

Hall D

Moderator: Christian SUOJANEN, Life Sciences, Valor Management S.A., Switzerland

Participants:

Sigurgeir GUDLAUGSSON, Novator Healthcare, Sweden

Andrey YATSENKO, NIK-Razvitiye, Russia

April 15, 2010
3rd Day, Thursday

Track 7. BIOTECHNOLOGY SUSTAINABLE DEVELOPMENT

10:00 - 11:30 **SESSION: Intellectual property in biotechnology: protection, standardization and commercialization**

Hall D

Chairs: Charlotte VEDEL, Danisco, Denmark; Dr. Vladimir LOPATIN, Republican Research Institute of Intellectual Property, Russia

Problems and conditions of technical regulation and sectoral market formation of intellectual property in biotechnological area.

Dr. Vladimir LOPATIN, Republican Research Institute of Intellectual Property, Russia

Towards an Enhanced Patent System in Europe.

Charlotte VEDEL, Danisco, Denmark

Patents and IP strategy in Biotechnology: room for open innovation?

Dr. Eva van WANROOIJ, Philips, NL

IP-protection in Russia - last changes .

Elena GAVRILOVA, State Institute of Patent Expertise, Russia

European Patent Application.

Thomas WESTPHAL, Germany

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

12:00 - 13:30 **WORKSHOP: Education and Professional Training for Biotech Industry**

Hall D

Chairs: Acad. Mikhail KIRPICHNIKOV, Lomonosov Moscow State University, Russia; Jens SUNDBYE, EFB, Denmark; Prof. Tatiana OVCHINNIKOVA, IBCh RAS, Russia

Pharma-biotechnological cluster of Mendeleev RChTU: an educational aspect.

Prof. Eugeniy OFITSEROV, Mendeleev University of Chemical Technology, Russia

System of training skilled professionals for biopharmaceutical industry.

Dr. Anna PSHENICHNIKOVA, **Dr. Dmitry BAIRAMASHVILI**, **Acad. Vitaly SHVETS**, Lomonosov Academy of Fine Chemical Technology, Russia

Developing a convincing business proposition.

Amanda McMURRAY, The Genome Analysis Centre, UK

Professional training in the field of ecobiotechnology.

Prof. Nina GRADOVA, Mendeleev University of Chemical Technology, Russia

Scientific-Educational Centers as key elements of Biotech Education System.

Prof. Tatiana OVCHINNIKOVA, IBCh RAS, Russia

Rubén HENRIQUEZ, IE Business School, Spain

14:30 - 16:00 **PANEL DISCUSSION: Informatics, Communication and Networking for Biotechnology** **Hall D**

Chairs: **Dr. Rustam SUNGATOV**, KIR (Kazan), Russia; **Shakthi M NAGAPPAN**, Federation of Asian Biotech Associations, India

Biotech Network in India.

Shakthi M NAGAPPAN, Federation of Asian Biotech Associations, India

Network recourses in medicine and applied biotechnology in Russia.

Dr. Rustam SUNGATOV, KIR, Russia

Dr. Vadim SHISHOV, M.V. Keldysh Institute of Applied Mathematics, Russia

16:00 - 16:30 **Coffee Break**

Докладчики

Speakers



Агамирзян Игорь Рубенович, Российская венчурная компания, Россия.
Кандидат физико-математических наук.

Окончил Ленинградский государственный университет по специальности «прикладная математика».

В 2007 - 2009 - Генеральный директор, Санкт-Петербургский центр разработок EMC2, Корпорация EMC2.



Бан М.К., Head of Department of Biotechnology, Правительство Индии.
M.K. Bhan, Head of Department of Biotechnology, India.

Dr. M.K. Bhan is M.B.B.S, M.D. Pediatrics, D. Sc. (Honorary), Fellow, Indian National Science Academy (FNA), Fellow, Academy of Sciences (F.A.Sc) and Fellow, Academy of Medical Sciences (F.A.M.S.)

Dr. Bhan is involved with policy formulation role as: Chairman, WHO Task Force on child health research, Member, Board of Directors, International Vaccine Institute, Korea, Chairman, National Task Force on micronutrient policy, Member, Technical Advisory Group, World Health Organization, Member, NIH Task Force on Rotavirus Vaccines, Chairman, Maternal and Child Health Research, Indian Council of Medical Research, Chairman, Scientific Advisory Committee, National Institute of Nutrition, India, Member of the Jury for nearly all major national science awards in India such as Shanti Swarup Bhatnagar Award, Birla Science Award and Ranbaxy National Award, Member, Science and Engineering Research Council.



Ванроой Ева ван, Philips, Нидерланды.

Eva van Wanrooij, Philips, Netherlands.

Eva van Wanrooij works as a IP counsel within Philips Intellectual Property and Standards. In her current position she is responsible for building and maintaining an IP portfolio on Medical diagnostics for Philips. Next to this she advises research departments and business units on license agreements, research service agreements, Joint development agreements and other IP and knowhow issues. Furthermore, she is IP manager of several (inter-) national research consortia with both academics, SME's and large companies. Besides her work for Philips, she also is actively involved in the Dutch patent attorney association and several other comities. Eva van Wanrooij has a PhD in Biopharmaceutical sciences and a Master of Corporate law with a specialization in IP law.



Ведел Шарлотта, Danisco, Дания.

Charlotte Vedel, Danisco, Denmark.

Master of Science and Ph.D. from the Danish Technical University, Copenhagen .

M.Sc. Diploma from University of Ulster in Biomedicine.

Department Manager for Microbiology Research Department, Gene therapy for multiresistant infections. Responsible of Biological IPR.



Градова Нина Борисовна, РХТУ, Россия.

Доктор биологических наук, профессор.

Научные интересы: промышленная микробиология и биотехнология, процессы культивирования микроорганизмов на различных субстратах (углево-дородах, органических кислотах, углеводах, ксенобиотиках), микробиологическое производство белковых веществ кормового и пищевого назначения на основе сельскохозяйственных и промышленных отходов, ассоциативные культуры, коммуникационные взаимоотношения микроорганизмов, эколого-гигиеническая оценка микробиологических производств, биомониторинг и биотестирование.

Лауреат Государственной премии СССР (1971), заслуженный химик Российской Федерации, член-корреспондент Российской технологической академии.



Гудлаугссон Сигургейр, Novator Healthcare, Швеция.

Sigurgeir Gudlaugsson, Novator Healthcare, Sweden.

Sigurgeir Gudlaugsson joined the Actavis Board in 2008. He currently runs his own consulting company, Citalfort Consulting, providing independent strategic and financial advisory services to investors and corporates.

Before establishing Citalfort Consulting, Sigurgeir was Managing Director of Novator Healthcare. He was previously Head of Mergers & Acquisitions of the Actavis Group and was responsible for the Group's global M&A activity. He holds a degree in International Business from the Copenhagen Business School and has broad experience in healthcare and banking.



Зайцев Евгений, Helix Ventures, США.

Евгений Зайцев – профессиональный венчурный капиталист с многолетним опытом инвестиций в области медицины и биофармацевтики. До того как Е.Зайцев основал *Helix Ventures* он был партнером в *Asset Management Company*, одной из старейших венчурных фирм в Силиконовой долине, и причастен к созданию успешного портфеля из 23 биомедицинских компаний.

Evgeny Zaytsev, Helix Ventures, USA.

Dr. Evgeny Zaytsev is a professional venture capitalist with many years of investment experience in drug and medical device companies. Before co-founding Helix Ventures in 2008 he was a Partner at Asset Management Company, one of the oldest venture capital firms in Silicon Valley and was one of the creators of a successful portfolio of 23 life sciences companies.



Иващенко Андрей, ХимРар, Россия.



Кирпичников Михаил Петрович, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия.

Академик М.Кирпичников является крупным специалистом в области физико-химической биологии, белковой инженерии и биотехнологии. Он одним из первых в мире предложил и использовал новый подход для изучения структуры белков и их комплексов с ДНК, основанный на согласованном применении приемов генетической инженерии, химического синтеза олионуклеотидов и физического анализа структуры биополимеров.



Конов Алексей Львович, "Биопроцесс", Россия.

Один из ведущих экспертов в области биотехнологии и био-фармы в России. Член судейской коллегии Российской Венчурной Ярмарки и конкурса «Бизнес инновационных технологий» (ВШЭ), член бюро рабочей группы «Живые системы» ФЦНТП РосНауки. Обладает обширными связями в отрасли, в научных кругах, в венчурном сообществе в России и за рубежом. Автор и соавтор в ряде научных публикаций и патентов. Автор и соавтор многих научно-популярных статей по биотехнологии. Руководитель рабочей группы по написанию технического регламента по биобезопасности (2005-2006). Член рабочей группы «Медицинская техника и фармацевтика» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России.

Alexey Konov, "Bioprocess", Russia.

Alexey Konov is one of the leading experts in biotechnology and biopharma in Russia. He seats on the panel of judges of the Russian Venture Fair and of the **Higher School of Economics** competition «Business of innovative technologies», and a bureau member of the working group on live systems of the Federal Science and Technology Target Program. Alexey Konov has wide connections in biotechnology and biopharma, within the scientific and venture communities in Russia and abroad. He is an author of a number of research papers and patents, as well as of numerous popular scientific articles on biotechnology. In 2005–2006 Alexey Konov headed the working group developing technical regulations on

biosafety. He is a member of the working group on medical technics and Pharmaceuticals of the RF Presidential Commission for modernization and technological advancement of the economy of Russia.



**Кузнецов Евгений Борисович,
Российская венчурная компания, Россия.**

Макмюррей Аманда, The Genome Analysis Centre, Великобритания.



Amanda A McMurray, The Genome Analysis Centre, UK.

Amanda McMurray is a business professional, specialising in innovation and exploitation of technology, with extensive hands on experience of all aspects of innovation, investment raising and start-up and early growth technology business.

Currently Business Development Director of the Genome Analysis Centre, Norwich, UK, where she also has executive management responsibility for the Centre's trading company, she is engaged at strategic level in both executive operational and non-executive roles, including non-executive Director of Lyrachem Limited and Managing Director of Germ of an Idea Consulting Limited, with previous interim positions as CEO of Connect for Care Limited and CEO of Durham Photonics Limited which she established and spun out of Durham University.



**Нагappaн Шакти М., Federation of Asian Biotech Associations, Индия.
Shakthi M. Nagappan, Federation of Asian Biotech Associations, India.**

Shakthi M. Nagappan is technology development professional with International Crop Research Institute (ICRISAT), India specializing in translational research on transgenic crops. His focus is on technology assessment, market analysis & business development, strategy development & implementation and, coordination of product development cycle of transgenic crops.

He conceptualized and developed the project "Indo-Russian Life Sciences Business Network" which is to be jointly implemented by FABA and Russian Biotech Society during 2010 – 2011 with an investment of EUR 300000. Shakthi has established the National Biological Association (NBA) for students as the student wing of All India Biotech Association (AIBA) in 2006, which is the first of its kind in India and has a membership of more than 1000 across the country. Shakthi is a recipient of National Children Science Congress Award, Young Scientist Award and All India Biotech Association Award.



Овчинникова Татьяна Владимировна, ИБХ РАН, Россия.

Овчинникова Т.В. - профессор, руководитель Научно-учебного центра Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.



Орешин Юрий, Teknoinvest Angelico Ventures

Партнер инвестиционного фонда био / нано фармацевтики Teknoinvest Angelico Ventures с 2010. До создания Teknoinvest Angelico Ventures, Юрий был основателем и управляющим партнером Angelico Ventures, первого в России фармацевтического, биофармацевтического бутик инвестиционного банка работающего в Цюрихе, Лондоне и Москве, специализирующегося на слияниях и поглощениях, привлечении финансирования и предоставляющего услуги по лицензированию фармацевтических препаратов. До основания Angelico Ventures Юрий консультировал фонды прямых инвестиций, венчурные фонды и инвестиционные компании в СНГ по развитию бизнеса и стратегии. Юрий получил степень Бакалавра Наук по Администрации Бизнеса в Moore School of Business, University of South Carolina, США.

Yury Oreshin

Partner, Teknoinvest Angelico Ventures

Teknoinvest was established as the first venture capital investment company in Norway in 1984 and is one of the most successful VC's in Scandinavia according to track record of value created for investors. Founder and Managing Partner of Angelico Ventures. Angelico Ventures was founded in 2008 as the first in BRIC life sciences boutique investment bank with bases in Brasilia, Moscow, Bangalore, Shanghai as well as Zurich, London and Palo Alto, California specializing in merger and acquisitions, capital raising, financial strategy and licensing services. Prior to starting Angelico Ventures Mr. Oreshin advised CIS private equity, venture capital and investment companies on business development and strategy. Bachelor of Science in Business Administration University of South Carolina, Moore School of Business.



Офицеров Евгений Николаевич, доктор химических наук, профессор, декан факультета технологии органических веществ и химико-фармацевтических средств РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия.

Офицеров Е. также член редколлегий журналов "Панорама-форум", "Butlerov Communications", научного Совета РАН и Минпромнауки (1996-2002), комиссии по экспертизе промышленных объектов Госплана СССР (1987-90), член экспертного совета Комитета по охране природы РФ (1988-90), научный руководитель тем, выполнявшихся по Постановлению ЦК КПСС и СМ СССР № 807, Правительства РФ, Лауреат Республиканских конкурсов научных работ, авторов изобретений, серебряной медали им. Н.И. Вавилова, автор 4 монографий, более 300 научных работ и 10 патентов РФ. Среди учеников 10 канд. наук, двое из них стали докторами (член-корр. РАН В. Миронов и академик О. Синяшин).

Попов Дмитрий, MAXWELL, Россия.

Является членом Совета директоров финансового холдинга «Максвелл Капитал Групп».



Редди Прасада, Research Policy Insitute, Швеция.

Prasada REDDY, Research Policy Insitute, Sweden.

Prasada REDDY is a Professor at the Research Policy Institute (RPI), School of Economics and Management, Lund University, Sweden. He has academic qualifications in Economics (Ph.D), Science and Technology Policy (M.Sc) and Law (L.L.B). His broad areas of work include foreign direct investment (FDI), trade, technology, and intellectual property rights. In recent years, he has been working in the area of Globalization of R&D and Implications for Innovation Systems, particularly dealing with the issue of location of R&D in emerging economies by MNCs and its implications. He has wide experience in issues relating to innovation and development, particularly in the biomedical industry. He has studied the biomedical innovation systems in India, Iran, Sweden and Taiwan. He has been a member of the international expert groups that prepared investment and innovation policy reviews for Uganda, Mauritius, Peru and Ukraine. He has just completed a research project on Global Innovation in Emerging Economies (Brazil, Russia, India, China and South Africa), the results of which are being published by Routledge (USA) in 2010.



Смирнягина Екатерина, Alta Partners, США.

Является партнером американской компании Alta Partners.



Сунгатов Рустам Шамилевич, ООО «Корпоративные информационные рутины», Россия.

Р.Ш. Сунгатов окончил Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова–Ленина, защитил кандидатскую диссертацию по экономике.

Результаты исследований Сунгатова Р.Ш. нашли успешное применение в области решения проблем создания информационных аналитических систем в здравоохранении, как на уровне отдельных учреждений, так и на региональном уровне.

Разработанная Сунгатовым Р.Ш. региональная система управления «Диспетчерский центр», признана Министерством здравоохранения и социального развития РФ «Лучшей медицинской информационной системой России», а также высоко оценена Межведомственной рабочей группой по региональной информатизации совета при Президенте России по развитию информационного общества и названа «Лучшим решением в сфере информационно-аналитического сопровождения услуг в области здравоохранения». Рустам Сунгатов имеет около 20 авторских свидетельств на комплексы программных модулей.



Суоянен Кристиан, TTS, Швейцария.

Christian SUOJANEN, TTS, Switzerland.

Christian is a strategic advisor to companies and government agencies in the biotechnology sector. As an Executive Director of Europe Unlimited Christian was instrumental in growing a start up into the leading pan-European provider of investment and partnering initiatives for VCs and entrepreneurial tech and biotech companies, launching major European initiatives for VC investment into biotechnology, and later industrial biotechnology. Christian serves on several association boards and committees related to biotechnology, innovation, and access to finance, was Founding President of the fastest growing country committee of Democrats Abroad and served as Co-Chairman of international fundraising for the DPCA. He is fluent in 3 languages and holds degrees in business, political science, and an MA in International Relations & Economy.

Сэндбай Йенс, EFB, Дания.

Jens Sundbye, EFB, Denmark.

Jens Sundbye combines expertise and knowledge of how the life and food sciences are mobilised, commercialised and organised globally with a special interest in the interaction between public and private research and the strategic design of an effective integrated value chain. He has a special interest in genetics and animal models for medical research. A well developed global network, e.g. in China, is turning into cooperation projects on pig-genetics, animal breeding, bio-agriculture and food safety and quality. His expertise involves networking with political institutions and he has also provided management consulting services in Scandinavia and Russia. He has worked together with more companies on other major projects.



**Такаги Шигеюки, Japan Bioventure development Association, Япония.
Shigeyuki Takagi, Japan Bioventure development Association, Japan.**
Director & Secretary general.

Speciality: determination of the primary structure of the peptide and protein by using Automated Sequencer; research & developing the scientific Instruments (Automated Sequencer).



Цыб Сергей Анатольевич, Директор департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Министерства промышленности и торговли РФ
Окончил Российскую экономическую академию им. Г.В.Плеханова.
Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации назначен на должность Директора Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России.



Швец Виталий Иванович, МИТХТ, Россия.

Виталий Иванович Швец – академик РАН, проф., д.х.н., известный ученый в области разработки методов выделения, химического и биологического синтеза различных типов липидов, их комплексов с нуклеотидами и другими биологически активными веществами.

Главным делом своей жизни В.И. Швец считает формирование и развитие науки по исследованию методов получения с помощью химического и биологического синтеза и выделения из природных источников и изучения химических и биологических свойств веществ различной структуры и создание на основе полученных данных эффективных лекарственных и диагностических препаратов, их технологическое получение и внедрение в практику.



**Энрикез Рубен, IE Business School, Испания.
Ruben Henríquez, IE Business School, Spain.**

Dr Ruben Henríquez trained as a chemist in Madrid University and got a PhD in Molecular Biology at Rockefeller University (New York), after which he was involved in academic research at the Biozentrum (Basel). He joined Novartis (Basel) as a team leader in R&D and was recruited to the management team at Zeltia (Madrid) where he worked in R&D Strategy and Business Development responsibilities and participated in major biotech financing operations and in establishing their licensing deal and collaboration alliance with Johnson & Johnson. He then focussed on using his experience to help startup biotech companies and currently is engaged as the CEO for Sanifit, a young drug development company in Spain. Dr Henriquez also received an MBA degree from IE Business School where he implemented the international Master's degree program in Biotecnology Management and continues collaborating as a professor and as the Academic Director for this program.



Яценко Андрей Михайлович, Управляющая компания «НИК-развитие», Россия.

Руководитель Инвестиционного комитета. Член CFA Institute (USA) и инвестиционного комитета ТПП РФ. Имеет степень CFA с 2000.

Лицензированный специалист по управлению активами. Закончил Московский Авиационный Институт (факультет «Прикладная математика»), курсы для руководящего состава по корпоративным финансам и банкингу London School of Economics (London , UK) и Bank of Tokyo - Mitsubishi (Tokyo , Japan). Работал в BV Capital Markets , Inc (New York , NY) – инвестиционном подразделении Bayerische Vereinsbank AG , Агентстве Прямых Инвестиций (Москва, Россия). Специализация – структурное финансирование и управление активами.