

1st INTERNATIONAL ADAM SMITH CONFERENCE ON

INNOVATIVE DRUG RESEARCH & DEVELOPMENT IN RUSSIA

17th - 18th November 2010
Marriott Royal Aurora Hotel
Moscow, Russia

INVESTING
IN THE FUTURE
GROWTH OF
PHARMACEUTICALS,
BIO-TECH
AND CLINICAL
TRIALS

40+ SPEAKERS INCLUDE:



Sergey Tsyb
Director of Chemical
and Technological Complex
and Bioengineering
Technologies Development
Ministry of Industry
and Trade of the Russian
Federation



Elena Telnova
Head
Federal Service for the
Supervision of Healthcare
and Social Development
in the Russian Federation



Andrey Vvedensky
Director of Programmes
and Projects Department
Russian Venture Company (RVC)



Andrey Ivaschenko
Chairman of the Board
of Directors
The ChemRar High-Tech
Center



Dmitry Morozov
Chairman of the Board
of Directors
BIOCAD



Hari Sven Krishnan
CPO Head / General Manager
Novartis Pharma



Gail Cassell
Vice President of Scientific
Affairs
Eli Lilly & Company



Alexey Konov
Vice-President
Group of Companies
BIOPROCESS & Director
on investments in
biotechnology, Venture
Fund Bioprocess Capital
Ventures



Mikhail Mogutov
President
Bioprocess Holding
of Bioprocess Group



Tatyana Nikolenko
Director, Infrastructure
Projects
The Russian Corporation
of Nanotechnologies
(RUSNANO)



**Dr. Leonid
Gokhberg**
First Pro-Rector
The Higher School
of Economics



Igor Stefanov
Director, General Manager
Synergy Research Group

FORUM HIGHLIGHTS INCLUDE:

- **KEYNOTE SESSION:** STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE DRUGS IN RUSSIA
- **SPECIAL SESSION** DEVOTED TO RUSSIAN INNOVATIVE COMPANIES
- **SESSION ON INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL COMPANY STRATEGIES**
- **A THEMED DISCUSSION** ON FUNDING AND OPPORTUNITIES FOR ATTRACTING INVESTMENT TO THE SECTOR
- **AN EXTENDED SESSION** ON THE CREATION AND DEVELOPMENT OF MODERN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CLUSTERS AND MEDICAL INNOVATION IN THE REGIONS
- **SPECIAL FOCUS:** "CLINICAL RESEARCH IN RUSSIA: THE PRESENT AND THE FUTURE"
- **SPOTLIGHT ON:** THE ESTABLISHMENT OF A REGULATORY FRAMEWORK FOR INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE RUSSIAN PHARMACEUTICAL INDUSTRY
- **INTERACTIVE DISCUSSION** ON HR ISSUES
- **QUICK-FIRE SHOWCASE SESSION**

1-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИНСТИТУТА АДАМА СМИТА

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИИ

17 - 18 ноября 2010, Отель Марриотт Роял Аврора, Москва, Россия

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ
И КОММЕРЧЕСКИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ,
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОМПАНИЙ
И КИО

PREMIER SPONSOR:

SRG
Synergy Research Group

SPONSORS:

BAKER & MCKENZIE

ERNST & YOUNG
Quality In Everything We Do

ANVI
LABORATOIRE
anvilaboratoire.com

3M

РУССКАЯ
ВЕРСИЯ
ПРОГРАММЫ
НА СТРАНИЦАХ
7-11

www.drug-research-russia.com

Tel. +44 (0)20 7017 7444 | Fax +44 (0)20 7017 7447 | events@adamsmithconferences.com

Highlights of just a few presentations you will hear at the Forum:

Dear colleague,

It is our great pleasure to invite you to take part in Adam Smith Conferences' 1st International Forum on "Innovative Drug Research and Development in Russia".

The strategy for the development of the pharmaceutical industry up to 2020 has set an ambitious goal – to move to an **innovative model of development**. It is planned that by 2020 domestic medicines should make up 50% of all available products in the Russian pharmaceutical market, of which 60% should be innovative drugs. In light of this ambitious goal, this inaugural forum on "Innovative Drug Research and Development in Russia" is especially timely, providing a crucial meeting-place to discuss, debate and resolve **how to stimulate the development and production of innovative drugs in Russia**.

What are the current objectives of domestic manufacturers, and what measures have been taken to achieve them? What awaits the Russian innovative drugs market in the short and the medium term? Which strategies will be most successful for companies wishing to work in the innovative sector? Uncovering the answers to these and other pressing questions will be the key task for this November event.

This top-level Forum will offer you the unique opportunity to hear more than **40 pharmaceutical industry experts**, including representatives from both the **federal and state authorities, top executives from the most dynamic domestic and international pharmaceutical and biotech companies**, as well as the **leading CROs** working in the sector. This brand new event will deliver unique information that is not available anywhere else, plus **hot debates on the most topical issues**, providing you with a **complete picture of the key trends and challenges** for developing innovation in the Russian pharmaceutical sector, as well as offering the **opportunity to discuss all the burning issues of the day with the heads of key companies in the Russian innovative drugs market**.

We look forward to welcoming you to this timely and crucial international event in Moscow!

Yours sincerely,



Inna Kuzmina
Project Leader
Adam Smith Conferences

STEERING COMMITTEE:

We are also delighted to announce that besides the usual market analysis and topical research conducted by ASC, the Forum will benefit from the contributions and insight of our high-level Steering Committee. A number of influential and inspirational industry experts have offered their support and expertise to shape the agenda and execution of this event.

THE STEERING COMMITTEE INCLUDES THE FOLLOWING KEY INDUSTRY FIGURES:

Sergei Kolesnikov, Member of Russian Parliament, Deputy-Chairman of Committee for Health Care, State Duma of the RF & President, National Innovative Technology Chamber

Andrey Ivaschenko, Chairman of the Board of Directors, The ChemRar High-Tech Center

Dmitry Morozov, Chairman of the Board of Directors, BIOCAD

Mikhail Mogutov, President, Bioprocess Holding of Bioprocess Group

Irina Dorokhova, Senior Director Government Affairs for Russia and CEE, Johnson & Johnson

Gennady Shirshov, Executive Director, Society of Professional Pharmaceutical Organizations

Andrew Somers, President & CEO, American Chamber of Commerce in Russia

Olga Morozova, Director of Public and Corporate Affairs, Eli Lilly Russia

Alexander Bykov, Director, External Affairs & Market Access, Teva Pharmaceuticals Russia

Val Kogan, President, Mid-Atlantic - Russia Business Council

Vitaly Omelyanovsky, Director, RI CEEP



The **ChemRar High-Tech Center** represents for Russia a unique, non-state innovations business incubator of high technology companies that are heading up the development of domestic and foreign pharmaceutical and biotechnological manufacturers. The model of innovative transfers is a relatively recent project for the Russian market. The implementation of this model not only facilitates the launch of an innovations development cycle for the domestic pharmaceutical industry, but also allows the creation of an innovations infrastructure that is up to international standards, for the technologising and commercialization of future developments by Russian scientists. **Andrey Ivaschenko, Chairman of the Board of Directors of the ChemRar High-Tech Center**, will talk about his experience of putting into practice the model of innovation transfers in Russia and will also share his vision of the specific challenges facing companies operating in the field of research and development of innovative drugs in Russia.

Novartis is rightly considered to be one of the most dynamic pharmaceutical companies and it not only has a strong portfolio of drugs with issued patents, but also molecules in development. The source of the company's growth lies in innovations. In 2009, Novartis invested 7.5 billion dollars into a scientific research and development programme encompassing 145 projects aimed at the development of new medicines as well as the improvement of previously existing drugs. In 2010, the company was recognized as the world leader in the biotechnological sector, according to Fast Company magazine ratings. **Hari Sven Krishnan, General Manager of Novartis Pharma**, will share the company's plan of action for the future within the Russian innovation sector and will present his views on the role of international pharmaceutical companies in the development of the Russian research and development sector.



The international corporation **Eli Lilly and Company** has extensive experience of implementing innovative solutions for the effective treatment of a wide range of illnesses. Until fairly recently, the outlook of multinational pharmaceutical companies with regards to establishing research and development sites in Russia was uncertain, due to an insufficiently stable business environment. **Gail Cassell, Vice President of Scientific Affairs for Eli Lilly and Company**, will present her views on the need for international cooperation in the creation of innovative drugs, and will also explain why she believes the current political and economic situation prevailing in the market to be unique, and in this regard, what new business prospects arise for all interested market participants.

The opportunities emerging today for businesses and for the rapid development of the healthcare system in Russia are resulting in an ever increasing number of venture capital companies are considering the possibility of participating in the Russian innovations market. **Alexey Konov, Vice-President of the Bioprocess Companies Group and Director of Investments in Biotechnology for Bioprocess Capital Ventures**, will present his views on the long-term strategic prospects for the development of the industry, discuss the allocation of roles for government and for business, and analyse the initiatives of the Russian government in the venture capital sector.



Many domestic manufacturers of medicinal drugs can not make large investments into lengthy and costly projects for the creation of original drugs. In current circumstances it is necessary for public companies and for the State to invest in fundamental research and to support the innovations process in the pharmaceutical industry. **Tatiana Nikolenko, Director of Infrastructure Programs for the Russian Nanotechnology Corporation ROSNANO**, will talk about the state-owned company's initial experiences of participating in projects for the development of innovative medicinal drugs and will present the corporation's plans for the future.

It is no secret that biopharmaceutical clusters in Israel are considered to be among the most appealing for international pharmaceutical companies. How should biopharmaceutical clusters be developed in order to achieve maximum results? What are the advantages created by the establishment of a developed innovations ecosystem? **Pini Ben-Elazar, CEO of Mor Research Applications**, will share his opinion on why Israeli biopharmaceutical clusters are so successful, and will also explain the key stages of their formation and the measures taken to effectively implement these project.



10

KEY reasons why this is the Forum you should attend this year:

- 1 KEYNOTE SESSION: STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE DRUGS IN RUSSIA.** This session will **evaluate the prospects for the development of the innovative drugs market in Russia**, analysing the results of recent consultation on legislation between representatives of regulatory authorities and from the industry itself, as well as offering an overview of current and planned projects
- 2 SPECIAL SESSION DEVOTED TO RUSSIAN INNOVATIVE COMPANIES,** which will look at the **prospects for creating a market for innovative and bio-technological drugs in Russia**
- 3 SESSION ON INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL COMPANY STRATEGIES AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN R&D SECTOR,** which will analyse the **opportunities and limitations for international players carrying out R&D in Russia**
- 4 A THEMED DISCUSSION ON FUNDING AND OPPORTUNITIES FOR ATTRACTING INVESTMENT TO THE SECTOR.** During the discussion, representatives from leading VC and PE funds, pharmaceutical companies and leading financial consultants will talk about the **realistic opportunities and mechanisms for financing that are currently available for developing innovative medical products in Russia**
- 5 AN EXTENDED SESSION ON THE CREATION AND DEVELOPMENT OF MODERN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CLUSTERS AND MEDICAL INNOVATION IN THE REGIONS.** The session will present **examples of international best practice in creating and implementing successful biopharmaceutical cluster projects and will discuss what prospects exist for the creation and development of a modern innovation ecosystem in Russia**
- 6 SPECIAL FOCUS: "CLINICAL RESEARCH IN RUSSIA: NOW AND THE FUTURE"** devoted to discussing the **regulation of the sector and practical aspects of conducting clinical research in Russia**
- 7 LEGAL ISSUES AFFECTING THE R&D SECTOR IN RUSSIA AND THE ESTABLISHMENT OF A REGULATORY FRAMEWORK FOR INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE RUSSIAN PHARMACEUTICAL INDUSTRY.** A discussion of the key challenges facing drug development companies in the sphere of **observing and protecting intellectual property rights**
- 8 INTERACTIVE DISCUSSION: "HUMAN RESOURCES ARE VITAL: HOW CAN THE SHORTAGE OF HIGHLY QUALIFIED PROFESSIONALS BE OVERCOME?"** This discussion will examine a number of important questions relating to one of the pressing problems hindering the development of innovative drugs in Russia - the lack of qualified staff
- 9 QUICK-FIRE SHOWCASE SESSION** - where GMs of life science companies will have the opportunity to make five-minute presentations on their latest achievements and to talk about their companies in front of the Forum's audience. There are five showcase slots available and the session will be followed by extended Q&A
- 10 PLUS!** Use our **UNIQUE ONLINE NETWORKING SYSTEM E-connect**, which enables you to pre-arrange meetings with the participants of your choice, thereby maximising the impact of the time you spend at the event!

PREMIER SPONSOR



Synergy Research Group (SynRG™) is a leading Russian Contract Research Organization (CRO) successfully assisting pharmaceutical and biotechnology companies, as well as global CROs in conducting clinical trials in Russia and the Commonwealth of Independent States (CIS) since 2002. Today, SynRG employs 80 people and monitors more than 250 sites in 65 cities of Russia and CIS.

Our goal is to shorten time to market for Sponsor's drugs by providing speedy patient recruitment and high data quality at reasonable costs using our strong Russian expertise, in-depth GCP knowledge and solid local presence. We achieve this goal by maintaining business relationships built on a thorough understanding of our clients' needs and requirements, by creating true partnership with the clients, and by sharing strong commitment to excellence. Everyone at SynRG shares the same strong commitment to excellence.

Our mission is to improve people's lives by helping our clients develop new safe and effective products to fight disease.

SynRG is represented in Russia (Moscow, Saint-Petersburg, Novosibirsk, Yekaterinburg, Perm, Rostov-on-Don); Kazakhstan (Almaty and Astana) and Ukraine (Kiev). Part time CRAs are available in 17 more cities. Multi-national access to Eastern and Western Europe, the US, India and Pakistan is also available via alliances with local CROs. The company's headquarters are in Moscow.

SynRG is the only Russian member of the European Forum for Good Clinical Practice, and a co-founder of the Russian Association of Clinical Trial Organizations.

www.synrg-pharm.com

SPONSORS

BAKER & MCKENZIE

Since the opening of our Moscow office in 1989, the research based pharmaceuticals & healthcare industry has looked to **Baker & McKenzie** for legal support and advice in Russia and across the CIS. With offices in Almaty, Baku, Kyiv, Moscow and St. Petersburg, we now have one of the largest legal practices in the CIS offering expertise on all aspects of investments in the region.

www.bakermckenzie.com



Ernst & Young is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. Worldwide, our 144,000 people are united by our shared values and an unwavering commitment to quality. We make a difference by helping our people, our clients and our wider communities achieve their potential.

Ernst & Young expands its services and resources in accordance with clients' needs throughout the CIS. 3,400 professionals work at 16 offices in Moscow, St. Petersburg, Novosibirsk, Ekaterinburg, Togliatti, Yuzhno-Sakhalinsk, Almaty, Astana, Atyrau, Baku, Kyiv, Donetsk, Tashkent, Tbilisi, Yerevan, and Minsk.

For more information, please visit www.ey.com.

Ernst & Young refers to the global organization of member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients.



The Russian pharmaceutical company "**Laboratory ANVI (Research and Production Association "Antiviral", JSC)**" holds a leading position in the market for combined preparations for cold and flu treatment. The company was created in 1994 with the objective of fulfilling the program of the Russian Academy of Medical Sciences on new vital preparations.

Laboratory ANVI concentrates its efforts on the creation and introduction to the market of innovative preparations in various areas of medicine — from neurology to hepatotherapy. The main company brands are Antigrippin the Maximum, Antigrippin Anvi, Metaprot, Anvifen, Gepaguard.

The company is represented in over 40 cities in Russia. It has headquarters in St.-Petersburg and in Moscow.

www.an-vi.ru



3M Drug Delivery Systems is the reliable choice for your inhalation and transdermal product development, contract manufacturing and component supplier combined with regulatory guidance to help get your product to market. 3M is uniquely equipped to satisfy your requirements from individual components to complete system manufacturing, including controlled substance (CII-CV) capabilities. This depth of resources is one reason why more than 50% of all metered-dose inhalers worldwide and 80% of all transdermal systems in the U.S. utilize 3M drug delivery technology. With 3M you have a knowledgeable team dedicated to your success.

Find out how we can help your success – visit www.3m.com/dds

Or call +1-800-643-8086 (US)

+44-1509- 613626 (UK)

+81-3-3709-9671 (Japan)

+65-6450-8888 (Singapore)

To become a sponsor or exhibitor please contact Irina Norris on tel. +44 20 7017 7436 or by email: irina@adamsmithconferences.com

**Sergey Tsyb**

Director of Chemical and Technological Complex and Bioengineering Technologies Development
Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation

**Elena Telnova**

Head
Federal Service for the Supervision of Healthcare and Social Development in the Russian Federation

**Ivan Bortnik**

Chairman of the Supervisory Board
Fund for Promotion of Small Enterprises in the Scientific and Technical Area

**Andrey Ivaschenko**

Chairman of the Board of Directors
The ChemRar High-Tech Center

**Dmitry Morozov**

Chairman of the Board of Directors
BIOCAD

**Mikhail Mogutov**

President
Bioprocess Holding of Bioprocess Group

**Gail Cassell**

Vice President of Scientific Affairs
Eli Lilly & Company

**Hari Sven Krishnan**

CPO Head / General Manager
Novartis Pharma

**Jiří Heřmánek**

Vice President & General Manager East Central Europe (Czech, Hungary, Russia, Slovakia)
Genzyme

**Andrey Egorov**

General Director
Sotex PharmFirm

**Andrew Somers**

President & CEO
American Chamber of Commerce in Russia

**Anatoliy Grigoriev**

Vice-president
Russian Academy of Sciences

**Yury Krestinskiy**

Director
Institute of Public Healthcare Development



DAY 1: Wednesday, 17th November 2010

08:15 Registration and coffee

09:00 Chairman's Opening Remarks

09:15
KEYNOTE
SESSION
1

Strategy for the development of innovative drugs in Russia: plans, opportunities and priorities for action

SPECIAL PRESENTATION:
The synergy of long-term investment strategy and long-term development strategy in the industry: the roles of government and business, and an analysis of Russian government initiatives in the venture capital field.

- Creating the right conditions for innovative development in the Russian pharmaceutical industry: what are the current objectives for the sector, and what has been done to achieve them? An assessment of the current legislative framework
- What concrete guarantees of support for investment projects can the state offer the market over the next three years? What is the role of state-owned corporations in the implementation of near-term plans?
- What needs to be done to achieve the strategic goal of increasing the share of innovative drugs to 50% by 2020 and what share of the market will innovative drugs take in Russia?
- Current domestic demand for innovative drugs - a review of existing state programmes supporting the development and production of new products. Can new developments in the existing system of procurement programmes and practices be expected? Promoting the transition of pharmaceutical companies to GMP standards
- How are regulatory decisions in the sector taken and what role is played in this process by representatives of the industry?

11:00 Q & A

11:15 Coffee break and networking

11:45
SESSION
2

Prospects for the development of innovative domestic companies – the current situation and strategies for the future development of innovative drugs in Russia

- The development of the pharmaceutical sector and the prospects for creating a market for its innovative products in Russia: strategies and trends
- What is the near-term likelihood of domestic companies reducing the proportion of bio-similars in their portfolios and increasing the number of innovative drugs? What steps are needed for this to happen? What are the pros and cons of registering bio-similars using an accelerated registration procedure? Is there any prospect of internationally-recognized approaches being introduced?
- Cooperation between Russian and foreign manufacturers: what needs to be done to establish an innovation cycle, including modern models of partnership with Western industry, in the Russian Federation? Creating a favourable environment for cooperation between Russian and foreign manufacturers and the introduction of innovative developments to Russia
- An assessment of Russian scientific potential – is it possible for Russian scientific associations to form the basis of an innovative drugs sector in Russia?
- What are the development trends at Russian R&D centres?

13:10 Q & A

13:30 Lunch

14:45
SESSION
3

International pharmaceutical company strategies and their role in the development of the Russian R&D sector

- Foreign players' ability to conduct R&D in Russia - the principal issues and questions
- How attractive is the Russian R&D market today and how ready are international players to invest in the development of Russian science?
- How can the commercial potential of new drug development programmes be assessed, taking into account the impact that future changes in the pharmaceutical market could have on R&D strategy?
- How can risk be equally distributed between partners in the process of discovery and development of drugs?
- Is there a future for drug development utilising a full outsourcing business model?

16:00 Q & A

16:15 Coffee break and networking

SPECIAL PRESENTATION:

What criteria are used by international companies to assess the potential of R&D projects - the value of assets, IPR index (International Property Rights Index), public policy priorities, the standard of scientific and clinical centres, etc.

WITH
SUPPORTSupporting
Organisations:ПРАКТИКА
коммуникационная группа

MEDIA

Lead Information
Partner:Lead Information
Internet Partner:Official Analytical
Information Partner:

Information Partners:



16:45
SPECIAL
FOCUS

CONCLUDING DISCUSSIONS OF THE DAY

16:45 **Discussion 1: Legal issues affecting the R&D sector in Russia and the establishment of a regulatory framework for innovative technologies in the Russian pharmaceutical industry**

A discussion of the key challenges facing medical product development companies with regard to the observance and protection of intellectual property rights, providing a unique opportunity to hear the recommendations and ask questions of leading market players and experts.

QUESTIONS FOR DISCUSSION:

- What is preventing the establishment of a **legislative environment** suitable for facilitating open access to cost-effective, high-quality innovative medicines?
- Establishing and improving the "**Innovation Codex**". The assessment and registration of innovative medical technologies
- **Patent Protection**
- **The need to establish a data-exclusivity mechanism in Russia: what are the prospects?**

18:00 **Discussion 2: Funding and opportunities for attracting investment in the sector**

QUESTIONS FOR DISCUSSION:

- How can a balance be struck between the **interests of the state** and the **interests of private investors** in developing an innovation economy?
- **Do state orders really act as the engine for investment processes in the Russian pharmaceutical industry?**
- Which projects in the sector are currently the **most attractive to investors?**
- What are the **requirements of investors** in the current climate, and how can well thought-out policies serve as an incentive?
- The role of **private equity and venture funds** in encouraging the development of innovative drugs in Russia - is it possible to create competition in the venture capital market by offering optimal conditions for financing?
- Establishing effective models of **public private partnership** - what is the ideal cooperation scheme, and what approaches might be adopted to solve related problems?

This discussion will feature participants from leading venture capital funds and private equity funds, representatives of pharmaceutical companies and leading financial experts and consultants. They will discuss the available opportunities and mechanisms for financing the development of medicines in Russia, and will evaluate the current prospects for investors, as well as analyze the pros and cons of each source of funding and evaluate their appropriateness for various kinds of project.

19:00 *Cocktail Reception sponsored by:*



40+ Speakers include:

Alexey Konov, Vice-President, **Group of Companies BIOPROCESS** & Director for Investments in Biotechnology, **Venture Fund Bioprocess Capital Ventures**
 Alexey Kovalenko, Chief Scientific Officer, **Polysan**
 Anatoly Grigoriev, Vice-president, **Russian Academy of Sciences**
 Andrew Rudman, Associate Vice President, **Pharmaceutical Research and Manufacturers of America**
 Andrew Somers, President & CEO, **American Chamber of Commerce in Russia**
 Andrey Belashov, General Director, **Segmentapharm**
 Andrey Egorov, General Director, **Sotex «PharmFirm»**
 Andrey Ivaschenko, Chairman of the Board of Directors, **The ChemRar High-Tech Center**
 Andrey Vvedensky, Director of Programmes and Projects Department, **Russian Venture Company (RVC)**
 Anna Harrington-Morozova, Director Global Regulatory Affairs APJEM, **GlaxoSmithKline**
 Dmitry Khalilov, Partner, Head of the Pharmaceutical Group in the CIS, **Ernst & Young**
 Dmitry Morozov, Chairman of the Board of Directors, **BIOCAD**
 Dmitry Popov, Managing Partner, **Maxwell Asset Management**
 Elena Telnova, Head, **Federal Service for the Supervision of Healthcare and Social Development in the Russian Federation**
 Elena Volskaya, Head, **Russian Ethical Committee**
 Eric Rasmussen, Director, Industry, Commerce and Agribusiness Team, **Russia, European Bank for Reconstruction and Development**
 Gail Cassell, Vice President of Scientific Affairs, **Eli Lilly & Company**
 Gennady Shirshov, Executive Director, **Society of Professional Pharmaceutical Organizations**
 Hari Sven Krishnan, CPO Head / General Manager, **Novartis Pharma**
 James Class, Director, **Global Public Policy, Merck**
 Igor Elfimov, Deputy Governor, **Yaroslavl Region**

Igor Stefanov, Director, General Manager, **Synergy Research Group**
 Irina Ivanishcheva, Head of Legal Department, **AstraZeneca**
 Ivan Bortnik, Chairman of the Supervisory Board, **Fund for Promotion of Small Enterprises in the Scientific and Technical Area**
 Jiří Heřmánek, Vice President & General Manager East Central Europe (Czech, Hungary, Russia, Slovakia), **Genzyme**
 Larisa Popovich, Director, **Health Economics Institute, The Higher School of Economics**
 Leonid Gokhberg, First Pro-Rector, **The Higher School of Economics**
 Madina Torchinova, Director of Legal and Regulatory Affairs, **Association of International Pharmaceutical Manufacturers (AIPM)**
 Marat Fazylov, Head of Legal Protection of Licensing, IP Management, **Valenta Pharmaceutical**
 Maxim Akimov, Deputy Governor, **Kaluga Region**
 Maxim Uvarov, General Director, **Binnopharm**
 Mikhail Mogutov, President, **Bioprocess Holding of Bioprocess Group**
 Mikhail Samsonov, Chief Scientific Officer, **Russia, Novartis Pharma**
 Oleg Epstein, General Director, **NPF Materia Medica Holding**
 Pini Ben-Elazar, CEO, **Mor Research Applications**
 Sergei Kolesnikov, Member of Russian Parliament, Deputy-Chairman of Committee for Health Care, **State Duma of the RF & President, National Innovative Technology Chamber**
 Sergey Tsyb, Director of Chemical and Technological Complex and Bioengineering Technologies Development, **Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation**
 Svetlana Timofeeva, Director, Clinical Operations, **Synergy Research Group**
 Tatyana Nikolenko, Director, Infrastructure Projects, **The Russian Corporation of Nanotechnologies (RUSNANO)**
 Yury Krestinskiy, Director, **Institute of Public Healthcare Development**

and many more...

Andrey Vvedensky
 Director of Programmes and Projects Department
Russian Venture Company (RVC)



Tatyana Nikolenko
 Director, Infrastructure Projects
The Russian Corporation of Nanotechnologies (RUSNANO)

Alexey Konov
 Vice-President
Group of Companies BIOPROCESS
 & Director for Investments in Biotechnology
Venture Fund Bioprocess Capital Ventures



Marat Fazylov
 Head of Legal Protection of Licensing, IP Management
Valenta Pharmaceutical

Madina Torchinova
 Director of Legal and Regulatory Affairs
Association of International Pharmaceutical Manufacturers (AIPM)

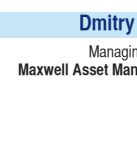


Leonid Gokhberg
 First Pro-Rector
The Higher School of Economics

Larisa Popovich
 Director, Health Economics Institute
The Higher School of Economics



Andrey Belashov
 General Director
Segmentapharm



Dmitry Popov
 Managing Partner
Maxwell Asset Management



Gennady Shirshov
 Executive Director
Society of Professional Pharmaceutical Organizations



Maxim Uvarov
 General Director
Binnopharm



Yuriy Oreshin
 Partner
Teknoinvest Angelico Ventures



SPEAKERS INCLUDE:

Igor Elfimov
Deputy Governor
Yaroslavl Region



Maxim Akimov
Deputy Governor
Kaluga Region



Alexey Kovalenko
Chief Scientific Officer
Polysan



Dmitry Khalilov
Partner, Head of the
Pharmaceutical Group in the CIS
Ernst & Young



Mikhail Samsonov
Chief Scientific Officer, Russia
Novartis Pharma



Elena Volskaya
Head
Russian Ethical Committee



Igor Stefanov
Director, General Manager
Synergy Research Group



Svetlana Timofeeva
Director, Clinical Operations
Synergy Research Group



Timur Shagivaleev
Chairman of the Board
of Directors
Special economic
Zone "ALABUGA"



Pini Ben-Elazar
CEO
Mor Research Applications



DAY 2: Thursday, 18th November 2010

09:30
SESSION
4

09:00 *Registration and coffee*

The creation and development of modern pharmaceutical industrial clusters and medical innovation in the regions

KEYNOTE 1:

International experience in creating pharmaceutical clusters – what does the industry need in order to remain in a favourable position in the global pharmaceutical market?

- An overview of **pharmaclusters in Russia** - current and future projects. Which regions offer the most favourable conditions?
- How successful have **regional governments** been in **implementing programmes to attract investment** in new pharmaceutical production?

- What criteria are used when evaluating the **investment attractiveness of a region** – benefits offered, infrastructure development, regional regulatory policy, etc.?

- What is the likelihood of forming a stratum of **small, innovative firms in the regions**?

KEYNOTE 2:
What advantages does the creation of an innovative ecosystem bring? International experience

11:15 Q & A

11:30 *Coffee break and networking*

12:00
QUICK FIRE
SHOWCASE
SESSION

where GMs of life science companies will have the opportunity to make a five-minute presentation covering their latest achievements and to talk about their companies in front of forum's audience. There are five slots available and session will be followed by an extensive Q&A.

12:30 Q & A

13:00 *Lunch*

"CLINICAL RESEARCH IN RUSSIA: NOW AND THE FUTURE"

**SPECIAL
FOCUS**

14:15
SESSION
5

Clinical trials in Russia in the light of new regulations: challenges and opportunities

- The development of the clinical trials market in Russia: an overview and key trends
- Regulation of the clinical trials sector in Russia - an analysis of key issues and challenges
- How can the research and investment attractiveness of Russia for foreign sponsors be improved?
- What are the requirements for CROs carrying out clinical trials in Russia and how can effective partnership be ensured?

15:35 Q & A

15:45 *Coffee break*

16:00
SESSION
6

Practical aspects of conducting clinical trials in Russia: regulatory framework, ethics, planning and execution

- Ethical issues relating to clinical trials in Russia: what are the key questions?
- How can quality control in clinical research be assured? **Quality of clinical trials** performed in Russia and international practice
- Personnel and performance issues: training specialists in clinical drug studies
- How can data generated during clinical research be protected?

17:20 Q & A

17:30 *Coffee break and networking*

17:50
SESSION
7

Interactive discussion: "Human resources are vital: how can the shortage of highly qualified professionals be overcome?"

A number of questions will be discussed relating to one of the principal barriers to the development of innovative drugs in Russia – the lack of qualified personnel.

- What should be the main driving force for future personnel development?
- What are the advantages of creating **research and training centres** for the pharmaceutical industry? How close is the prospect of high-quality training for Russian pharmaceutical engineers?
- What is required to **retrain the specialists** needed to address technological, industrial and research objectives?
- How can pharmaceutical companies and CROs organize effective cooperation with Russian universities?

18:40 Q & A

18:50 *Chairman's closing remarks and the end of the forum*

Indemnity: it may be necessary for reasons beyond the control of organisers to change the content or timing of the programme, speakers or the venue.

Please note: the entire contents of this brochure are subjects to the laws of copyrighting and intellectual property rights.

Уважаемый коллега,

Мы с огромным удовольствием приглашаем Вас принять участие в 1-ом международном форуме Института Адама Смита «Разработка и производство инновационных препаратов в России».

При разработке стратегии развития фармацевтической промышленности до 2020 года была поставлена достаточно амбициозная цель – перейти на инновационную модель развития. Планируется, что уже через 10 лет отечественные лекарства займут 50% рынка в стоимостном выражении, из них 60% будут инновационными. Чтобы добиться такого результата, прежде всего, необходимо уделить особое внимание стимулированию разработки и производства инновационных лекарственных средств в России. Именно поэтому, проведение форума «Разработка и производство инновационных препаратов в России» можно считать особенно своевременным.

Какие цели поставлены сегодня перед отечественными производителями, и что предпринято в плане их достижения? Что ожидает российский рынок инновационных препаратов в кратко- и среднесрочной перспективе? Какие стратегии окажутся самыми эффективными для компаний, желающих работать в инновационном сегменте? Поиск ответов на эти и многие другие актуальные вопросы будет являться ключевой задачей ноябрьского мероприятия.

Форум предложит Вам уникальную возможность услышать более 40 экспертов фарм-сектора, среди которых будут как представители федеральной и региональной власти, так и руководители наиболее динамичных отечественных и международных фармацевтических, биотехнологических компаний, а также ведущих контрактно-исследовательских организаций (КИО), работающих в секторе. Программа форума этого года представит 6 тематических сессий, с уникальной, нигде больше недоступной информацией, и 4 насыщенные дискуссии на самые актуальные темы, что не только позволит Вам увидеть целостную картину главных направлений и препятствий для развития инноваций в российском фармсекторе, но даст Вам возможность обсудить самые горячие темы дня с руководителями ключевых компаний российского рынка инновационных препаратов.

С нетерпением ждем возможности приветствовать Вас на этом актуальном международном мероприятии в Москве в ноябре!

С уважением,



Инна Кузьмина
Руководитель проекта
Adam Smith Conferences

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ФОРУМА:

Мы рады сообщить, что при подготовке программы форума мы будем опираться не только на результаты традиционного исследования сектора и предметного опроса экспертов индустрии, но и на мнение Консультационного Совета форума, в который вошли ключевые игроки и эксперты сектора.

В СОСТАВ КОНСУЛЬТАЦИОННОГО СОВЕТА ВОШЛИ СЛЕДУЮЩИЕ ЭКСПЕРТЫ:

Сергей Колесников, Заместитель председателя комитета по охране здоровья, Госдума РФ и Президент, Национальная инновационно-технологическая палата

Андрей Иващенко, Председатель совета директоров, ЦВТ "ХимРар"

Дмитрий Морозов, Председатель совета директоров, Биокад

Михаил Могутов, Президент, Холдинг "Биопротекс" и Группа компаний "Биопротекс"

Ирина Дорохова, Директор по связям с правительственными организациями в России и в странах Центральной и Восточной Европы, Johnson & Johnson

Геннадий Ширшов, Исполнительный директор, Союз профессиональных фармацевтических организаций

Эндрю Сомерс, Президент, Американская торговая палата в России

Ольга Морозова, Директор по связям с общественными и профессиональными организациями, Eli Lilly Россия

Александр Быков, Руководитель департамента по работе с общественными и государственными структурами, Тева Россия

Вэл Коган, Президент, Mid-Atlantic - Russia Business Council

Виталий Омеляновский, Директор, НИИ Клинико-экономической экспертизы и фармакоэкономики

Несколько слов о выступлениях, которые Вы услышите на Форуме:



ЦВТ «ХимРар» представляет собой уникальный для Российской Федерации негосударственный инновационный бизнес-инкубатор высокотехнологичных компаний, ведущих разработки для отечественных и зарубежных фармацевтических и биотехнологических производителей. Модель трансфера инноваций в РФ – это достаточно новый проект для российского рынка. **Андрей Иващенко, Председатель совета директоров ЦВТ «ХимРар»** расскажет о своем опыте реализации модели трансфера инноваций в РФ, а также поделится своим видением тех специфических задач, которые стоят перед компаниями, работающими в сегменте разработки и производства инновационных препаратов в России.

Новартис по праву считается одной из самых динамичных фармацевтических компаний, которая имеет как мощный портфель препаратов с действующими патентами, так и молекулы в разработке. Основой роста компании являются инновации. В 2009 году Новартис инвестировал 7.5 млрд. долларов в программу научных исследований и разработок. **Хари Свен Кришнан, Генеральный директор, Novartis Pharma** поделится будущими планами деятельности компании на российском фармацевтическом рынке и представит свое мнение о роли международных фармацевтических компаний в развитии российского сектора R&D



Международная корпорация Eli Lilly & Company располагает многолетним опытом внедрения инновационных решений, направленных на эффективное лечение целого ряда заболеваний. Ещё относительно недавно мнение мультинациональных фармкомпаний о создании R&D подразделений в России было не однозначно по причине недостаточно стабильной бизнес-среды. **Гейл Кассл, Вице-президент по научным исследованиям, Eli Lilly and Company** представит свой взгляд на необходимость международного сотрудничества в сфере создания инновационных препаратов, расскажет, почему она считает, что именно сегодня, сложившаяся на рынке политическая и экономическая ситуация является уникальной, а также о том, какие перспективы для бизнеса открываются в связи с этим для всех заинтересованных участников рынка.

Открывающиеся сегодня возможности для бизнеса и стремительное развитие системы здравоохранения в России приводят к тому, что все большее количество компаний, работающих в секторе венчурного капитала, рассматривают возможность участия в российском инновационном рынке. **Алексей Конов, Вице-президент, Группа компаний «Биопротекс»** и Директор по инвестициям, Венчурный фонд «Биопротекс Капитал Венчурс» представит свой взгляд на возможности долгосрочных стратегий реализации отрасли, расскажет о распределении ролей государства и бизнеса и проанализирует инициативы российского правительства в сфере венчурного капитала



Далеко не все отечественные производители ЛС могут вкладывать большие средства в длительные и дорогостоящие проекты по созданию оригинальных препаратов. В настоящих условиях необходимо инвестирование в фундаментальные исследования и содействие инновационному процессу в фармацевтической промышленности со стороны государства и государственных компаний. **Татьяна Николенько, Директор по инфраструктурным программам, Российская корпорация нанотехнологий РОСНАНО** расскажет о первых опытах участия госкомпаний в проектах по разработке инновационных лекарственных средств и представит планы корпорации на будущее

Не секрет, что биофармацевтические кластеры в Израиле считаются одними из наиболее привлекательных для международных фармкомпаний. Каким образом необходимо развивать биофармацевтические кластеры, что бы добиться максимальных результатов? Какие преимущества открывает создание развитой инновационной экосистемы? **Пини Бен-Элазар, Генеральный директор, Mor Research Applications** поделится своим мнением о том, почему израильские биофармацевтические кластеры являются такими успешными, а также расскажет об основных этапах их создания и мерах, которые были предприняты для обеспечения их эффективного функционирования.



10

ОСНОВНЫХ ПРИЧИН, почему это единственный форум, который стоит посетить в 2010 году

- 1 КЛЮЧЕВАЯ СЕССИЯ: СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИИ**, которая оценит перспективы развития российского рынка инновационных препаратов, проанализирует результаты совместных консультаций между представителями регуляторных органов и бизнесом по вопросам развития законодательства, а также представит обзор осуществленных и разрабатываемых сегодня проектов
- 2 СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ИННОВАЦИОННЫМ КОМПАНИЯМ**, которая обсудит перспективы создания рынка собственных инновационных и биотехнологических препаратов в России
- 3 СЕССИЯ «СТРАТЕГИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ РОССИЙСКОГО СЕКТОРА R&D»**, которая проанализирует возможности и ограничения для проведения R&D в России для иностранных игроков
- 4 ТЕМАТИЧЕСКАЯ ДИСКУССИЯ «ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕКТОР»**. Во время дискуссии представители ведущих венчурных фондов и фондов прямых инвестиций, фармкомпаний, а также ведущие финансовые эксперты и консультанты обсудят, каковы реальные возможности и механизмы финансирования разработки инновационных лекарственных средств в России
- 5 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФОКУС: «КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РОССИИ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»** - две сессии, посвященные обсуждению регулирования сектора и практическим аспектам проведения клинических исследований в России
- 6 РАСШИРЕННАЯ СЕССИЯ «СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИННОВАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ В РЕГИОНАХ»**. В сессии будут представлены примеры международной практики создания и реализации наиболее успешных проектов биофармацевтических кластеров, а также обсуждены перспективы создания и развития инновационной экосистемы в России
- 7 ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ СЕКТОРА R&D И СОЗДАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФАРМАЦЕВТИКЕ**. Сессия дебатов, посвященных основным сложностям, с которыми сталкиваются компании-разработчики лекарственных средств в сфере соблюдения и охраны прав интеллектуальной собственности
- 8 ИНТЕРАКТИВНАЯ ДИСКУССИЯ НА ТЕМУ: «КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ: КАК ПРЕОДОЛЕТЬ ДЕФИЦИТ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ?»** В рамках дискуссии будет обсуждаться ряд вопросов, посвященных наиважнейшей проблеме сектора R&D - недостатку квалифицированных кадров
- 9 «ТОЧЕЧНЫЙ УДАР»** - специальная сессия, в рамках которой генеральные директора биотехнологических компаний смогут выступить с пятиминутной презентацией и рассказать аудитории форума о последних достижениях компании. Сессия будет включать максимум 5 выступлений и по ее окончании участникам форума будет предоставлена возможность поучаствовать в расширенной версии «Вопросы и ответы».
- 10 ПЛЮС** наша УНИКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА E-con-nect которая позволит Вам связываться с другими участниками мероприятия, назначать встречи и устанавливать деловые контакты.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



Synergy Research Group (SynRG™) – ведущая российская контрактная исследовательская организация (КИО), успешно работающая на всей территории России и стран СНГ с 2002 года. Мы предоставляем широкий спектр услуг по проведению клинических исследований для российских и иностранных фармацевтических и биотехнологических компаний, равно как и для глобальных КИО. Сегодня компания насчитывает 80 постоянных сотрудников и мониторирует более 250 центров в 56 городах России. Наша цель – сократить срок вывода препаратов на рынок, обеспечивая быстрый набор пациентов и предоставляя высокое качество услуг по разумной цене, используя наши обширные знания и богатый опыт в области клинических исследований в России, четкое следование принципам и правилам Надлежащей Клинической Практики (GCP), и длительный опыт работы на местах. Каждый сотрудник компании на своем месте делает все, от него зависящее, для достижения высочайшего качества работы, так усилиями отдельных людей возникает синергия. Наша миссия – улучшить жизнь людей, помогая нашим клиентам разрабатывать новые безопасные и эффективные лекарственные препараты. В настоящее время SynRG представлена в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Перми, Киеве, Алматы и Астане, а также через своих партнеров - в Восточной и Западной Европе, Индии, Пакистане и США. Частично занятые мониторы доступны еще в 17 городах России. Главный офис компании расположен в Москве. www.synrg-pharm.com

СПОНСОРЫ



С момента открытия нашего представительства в Москве в 1989 году предприятия фармацевтической отрасли, занимающиеся разработкой, исследованиями и производством лекарственных средств, и компании сферы здравоохранения обращаются к «Бейкер и Макензи» за юридической поддержкой своей деятельности на территории СНГ. Сегодня у нас одна из самых больших юридических практик в регионе. Юристы наших офисов в Алматы, Баку, Киеве, Москве и Санкт-Петербурге консультируют ведущие компании по всем аспектам инвестиций в экономику СНГ. www.bakermckenzie.com



«Эрнст энд Янг» является международным лидером в области аудита, налогообложения, сопровождения сделок и консультирования. Коллектив компании насчитывает 144 000 сотрудников в разных странах мира, которых объединяют общие корпоративные ценности, а также приверженность качеству оказываемых услуг. Мы создаем перспективы, раскрывая потенциал наших сотрудников, клиентов и общества в целом. Мы постоянно расширяем наши услуги и ресурсы с учетом потребностей клиентов в различных регионах СНГ. В 16 офисах нашей фирмы (в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Тольяти, Южно-Сахалинске, Алматы, Астане, Атырау, Баку, Киеве, Донецке, Ташкенте, Тбилиси, Ереване и Минске) работают 3400 специалистов. Более подробная информация представлена на нашем сайте: www.ey.com.
 Название «Эрнст энд Янг» относится к глобальной организации, объединяющей компании, входящие в состав Ernst & Young Global Limited, каждая из которых является отдельным юридическим лицом. Ernst & Young Global Limited — товарищество с ограниченной ответственностью, созданное в соответствии с законодательством Великобритании, — не оказывает услуг клиентам.



Российская фармацевтическая компания «Лаборатория АНВИ» (ЗАО «НПО «Антивирал») занимает ведущие позиции на рынке комбинированных препаратов для лечения простуды и гриппа. Компания была создана в 1994 году в целях реализации программы Российской академии медицинских наук по разработке новых жизненно важных препаратов. Лаборатория ANVI концентрирует усилия на создании и внедрении на рынок инновационных препаратов в различных областях медицины — от неврологии до заболеваний ЖКТ. Среди основных брендов компании — Антигриппин Максимум, Антигриппин Анови, Метарот, Анвифен, Гепегард. Представительства компании находятся более чем в 40 городах России. Штаб-квартиры расположены в Санкт-Петербурге и в Москве. www.an-vi.ru



Системы введения лекарств компании 3M являются превосходным выбором для разработки средств ингаляционного и трансдермального введения лекарств, производства по контракту и поставки компонентов, а также консультационной поддержки – всего, что необходимо для продвижения вашей продукции на рынке. Компания 3M обладает большим арсеналом уникального оборудования, что дает возможность удовлетворить все ваши требования в отношении производства как отдельных компонентов, так и целых систем, включая средства для контролируемых препаратов (СИ-СВ). Именно благодаря богатому арсеналу и большому опыту более чем 50% мирового объема дистрибуции ингаляторов и 80% трансдермальных систем в США выполнены по технологиям введения лекарств 3M. 3M – это команда профессионалов, готовых работать для вашего успеха. Узнайте подробнее об услугах, которые мы готовы вам предоставить – посетите www.3M.com/ddis Или позвоните: +1-800-643-8086 (США); +44-1509- 613626 (Великобритания); +81-3-3709-9671 (Япония); +65-6450-8888 (Сингапур)

ДЕНЬ 1: среда, 17 ноября 2010 г.

09:15
КЛЮЧЕВАЯ
СЕССИЯ
1

08:15 *Регистрация и кофе* 09:00 *Вступительное слово председателя*

Стратегии развития инновационных препаратов в России: планы, возможности и приоритетные направления работы

■ **Создание условий и механизмов инновационного развития российской фармпромышленности:** какие цели поставлены перед сектором сегодня, и что предпринято в плане их достижения? Оценка готовности законодательной базы

■ **Какие реальные гарантии государство может предложить рынку для поддержания инвестиционных проектов в ближайшие 3 года?** Какова роль госкорпораций в реализации ближайших планов?

■ **Что необходимо для реализации стратегии 2020** по увеличению доли инновационных препаратов до 50% и какую долю будут занимать инновационные препараты в России?

■ **Востребованность отечественных инновационных препаратов сегодня** – обзор существующих госпрограмм поддержки инновационных разработок и внедрения их в производство. Существующая система и практика программ госзакупок - каких новых изменений стоит ожидать? **Стимулирование перехода фармацевтических предприятий на стандарты GMP**

■ **Как принимаются регуляторные решения в секторе и какую роль играют в этом процессе представители индустрии?**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ: Синергия долгосрочной стратегии инвестирования и долгосрочной стратегии развития отрасли: распределение ролей государства и бизнеса; анализ инициатив российского правительства в сфере венчурного капитала.

11:00 *Вопросы и ответы* 11:15 *Кофе и перерыв для делового общения*

Перспективы развития отечественных инновационных компаний в России

■ Развитие фармсектора и **перспективы создания рынка собственных инновационных препаратов в России:** стратегии и тенденции

■ **Каковы перспективы для отечественных компаний в ближайшем будущем** уменьшить долю биоаналогов в портфеле и увеличить количество инновационных препаратов? Какие шаги необходимо для этого предпринять? Регистрация биоаналогов с использованием ускоренной процедуры регистрации – за и против. Есть ли перспективы для внедрения международно-признаваемых подходов?

■ **Формы сотрудничества иностранных и российских производителей:** как наладить инновационный цикл в Российской Федерации, в том числе через современные модели партнерства с западной индустрией? Создание режима благоприятствования для сотрудничества российских и иностранных производителей и модели трансфера инновационных разработок в РФ

■ **Оценка российского научного потенциала** – насколько возможно для российский научных объединений стать основой развития сектора инновационных препаратов в России?

■ **Каковы тенденции развития российских R&D центров?**

13:10 *Вопросы и ответы* 13:30 *Обед*

14:45
СЕССИЯ
3

Стратегии международных фармацевтических компаний и их роль в развитии российского сектора R&D

■ **Возможность проведения R&D в России для иностранных игроков** – проблематика и основные вопросы.

■ **Насколько привлекателен российский рынок R&D сегодня** и насколько готовы международные игроки вкладывать в развитие российской науки?

■ **Как оценить коммерческий потенциал программы** разработки нового препарата с учетом влияния, которое могут оказать будущие изменения фармрынка на стратегию R&D?

■ **Каким образом обеспечить равномерное распределение рисков** между партнерами в процессе открытия и разработки препаратов?

■ **Есть ли будущее у бизнес-модели разработки лекарственных препаратов с полным аутсорсингом?**

16:00 *Вопросы и ответы* 16:15 *Кофе и перерыв для делового общения*

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ: Какие критерии используют международные компании при оценке перспективного проведения R&D проектов – стоимость активов, IPR индекс (International Property Rights Index), приоритеты государственной политики, подготовка научно-клинических центров и т.д.

Сергей Цыб
Директор Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Елена Тельнова
Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

Иван Бортник
Председатель наблюдательного совета
Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Андрей Иващенко
Председатель совета директоров ЦБТ "ХимРар"

Дмитрий Морозов
Председатель совета директоров ЗАО «Биокад»

Михаил Могутов
Президент Холдинг Биопроцесс и Группа компаний Биопроцесс

Гейл Кассл
Вице-президент по научным исследованиям
Eli Lilly and Company

Хари Свен Кришнан
Генеральный директор
Novartis Pharma

Юрий Херманек
Вице-президент и Генеральный директор по Восточной Европе (Чехия, Венгрия, Россия, Словакия)
Genzyme

Андрей Егоров
Генеральный директор
ФармФирма «Сотекс»

Эндрю Сомерс
Президент и Главный исполнительный директор
Американская торговая палата в России

Анатолий Григорьев
Вице-президент
Российская академия наук (РАН)

Юрий Крестинский
Директор
Институт развития общественного здравоохранения

СРЕДИ ДОКЛАДЧИКОВ:

Андрей Введенский

Директор департамента программ и проектов
Российская венчурная компания



Татьяна Николенко

Директор по инфраструктурным программам
Российская корпорация нанотехнологий РОСНАНО

Алексей Конов

Вице-президент
Группа компаний «Биопроцесс»
и Директор по инвестициям
Венчурный фонд «Биопроцесс Капитал Венчурс»



Марат Фазылов

Начальник отдела правовой охраны патентов Управления интеллектуальной собственности
Valenta Pharmaceutical JSC

Мадина Торчинова

Директор по юридическим и регуляторным вопросам
Ассоциация международных фармацевтических производителей (AIPM)



Леонид Гохберг

Первый проректор
Высшая школа экономики при Правительстве РФ

Лариса Попович

Директор, Институт экономики здравоохранения
Высшая школа экономики при Правительстве РФ



Андрей Белашов

Генеральный директор
Сегмента Фармацевтика

Дмитрий Попов

Управляющий партнер
Maxwell Asset Management



Геннадий Ширшов

Исполнительный директор
Союз профессиональных фармацевтических организаций

Максим Уваров

Генеральный директор
Биннофарм



Юрий Орешин

Партнер
TeknoInvest Angelico Ventures

16:45
В ФОКУСЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФОРМАТ: СЕРИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ДИСКУССИЙ

Сессия дебатов, посвященных основным сложностям, с которыми сталкиваются компании-разработчики лекарственных средств в сфере соблюдения и охраны прав интеллектуальной собственности, предоставит уникальную возможность услышать рекомендации и задать вопросы ведущим игрокам рынка и экспертам

16:45 **Дискуссия 1: Правовые вопросы сектора R&D в России и создание нормативной базы инновационных технологий в российской фармацевтике**

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Что препятствует созданию соответствующей законодательной среды для облегчения открытого доступа к экономически эффективным качественным инновационным лекарствам?
- Создание и совершенствование "Инновационного кодекса". Экспертизы и регистрации инновационных технологий в медицине
- Патентная охрана

■ **Необходимость внедрения механизма эксклюзивности данных в России:** каковы ближайшие перспективы? Как обеспечить защиту данных, полученных в ходе проведения клинических исследований?

18:00 **Дискуссия 2: Финансирование и возможности привлечения инвестиций в сектор**

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Как обеспечить баланс между интересами государства по развитию инновационной экономики и интересами частных инвесторов?
- **Госзаказ, как двигатель инвестиционных процессов в фармотрасле в России – так ли это?**
- Какие проекты сектора являются на сегодня наиболее привлекательными для инвесторов?
- Каковы требования инвесторов в современной ситуации и каким образом продуманная политика правительства может послужить стимулом?
- Роль фондов прямых инвестиций и венчурных фондов в стимулировании развития инновационных препаратов в России – возможно ли создание конкурентного поля на рынке венчурных инвестиций посредством предложения оптимальных условий финансирования?
- Создание эффективных моделей частно-государственного партнерства – какова идеальная схема сотрудничества, и какой подход может существовать для решения сопутствующих проблем?

В работе дискуссии примут участие представители ведущих венчурных фондов и фондов прямых инвестиций, представители фармкомпаний, а также ведущие финансовые эксперты и консультанты. Участники дебатов обсудят каковы реальные возможности и механизмы финансирования разработок лекарственных средств в России, дадут оценку существующих перспектив для инвесторов, а также, проанализируют «за» и «против» каждого из источников финансирования.

19:00 *Коктейльный прием. Спонсор:*



40+

ДОКЛАДЧИКОВ, ВКЛЮЧАЯ:

Алексей Коваленко, Директор по науке, Полисан
Алексей Конов, Вице-президент, Группа компаний «Биопроцесс» и Директор по инвестициям, Венчурный фонд «Биопроцесс Капитал Венчурс»
Анатолий Григорьев, Вице-президент, Российская академия наук (РАН)
Андрей Белашов, Генеральный директор, Сегмента Фармацевтика
Андрей Егоров, Генеральный директор, ФармФирма «Сотекс»
Андрей Иващенко, Председатель совета директоров, ЦБТ "ХимРар"
Анна Харрингтон-Морозова, Директор, Global Regulatory Affairs APJEM, GlaxoSmithKline
Гейл Кассл, Вице-президент по научным исследованиям, Eli Lilly and Company
Геннадий Ширшов, Исполнительный директор, Союз профессиональных фармацевтических организаций
Джеймс Класс, Директор по международной политике компании, Merck
Дмитрий Морозов, Председатель совета директоров, ЗАО «Биокад»
Дмитрий Попов, Управляющий партнер, Maxwell Asset Management
Дмитрий Халилов, Партнер, руководитель группы по оказанию услуг предприятиям фармацевтической отрасли в СНГ, Эрнст энд Янг
Елена Вольская, Председатель Межвузовского комитета по этике
Елена Тельнова, Руководитель, Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
Завидова Светлана, Исполнительный директор, АОКИ (Ассоциация организаций по клиническим исследованиям)
Иван Бортник, Председатель наблюдательного совета, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
Игорь Елфимов, Заместитель губернатора, Ярославская область
Игорь Стефанов, Генеральный директор, Synergy Research Group
Ирина Иванничева, Глава юридического департамента, AstraZeneca
Лариса Попович, Директор, Институт экономики здравоохранения, Высшая школа экономики при Правительстве РФ
Леонид Гохберг, Первый проректор, Высшая школа экономики при Правительстве РФ

Мадина Торчинова, Директор по юридическим и регуляторным вопросам, Ассоциация международных фармацевтических производителей (AIPM)
Максим Акимов, Заместитель губернатора, Калужская область
Максим Уваров, Генеральный директор, Биннофарм
Марат Фазылов, Начальник отдела правовой охраны патентов Управления интеллектуальной собственности, Valenta Pharmaceutical JSC
Михаил Могутов, Президент, холдинг Биопроцесс и Группа компаний Биопроцесс
Михаил Самсонов, Главный директор по науке, Россия, Novartis Pharma
Олег Эпштейн, Генеральный директор, НПФ "Материя Медика Холдинг"
Пини Бен-Элазар, Генеральный директор, Mor Research Applications
Светлана Тимофеева, Директор по клиническим операциям, Synergy Research Group
Сергей Колесников, Заместитель председателя комитета по охране здоровья, Госдума РФ и Президент, Национальная инновационно-технологическая палата
Сергей Цюб, Директор Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Татьяна Николенко, Директор по инфраструктурным программам, Российская корпорация нанотехнологий РОСНАНО
Хари Свен Кришнан, Генеральный директор, Novartis Pharma
Эндрю Рудман, Вице-президент, Ассоциация фармацевтических исследователей и производителей США (PhRMA)
Эндрю Сомерс, Президент и Главный исполнительный директор, Американская торговая палата в России
Эрик Расмуссен Директор Департамента промышленности, торговли и АПК в России, Европейский Банк Реконструкции и Развития
Юрий Крестинский, Директор, Институт развития общественного здравоохранения
Юрий Херманек, Вице-президент и Генеральный директор по Восточной Европе (Чехия, Венгрия, Россия, Словакия), Genzyme
and many more...

ДЕНЬ 2: четверг, 18 ноября 2010 г.

СРЕДИ ДОКЛАДЧИКОВ:

09:30
СЕССИЯ
4

09:00 Регистрация и кофе

Создание и развитие кластеров современной фармацевтической промышленности и инновационной медицины в регионах

КЛЮЧЕВОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ 1:

Международный опыт создания фармацевтического кластера – что предлагать отрасли, чтобы удерживать ключевые и наиболее привлекательные позиции на глобальном фармрынке?

■ Обзор развития фармкластеров в России – текущие и будущие проекты. Какие регионы предлагают наиболее благоприятные условия?

■ Насколько успешно региональные администрации реализуют программы привлечения инвестиций в новые фармпроизводства?

■ Какие критерии используются при оценке привлекательности региона для инвестиций – предоставляемые преференции, развитие инфраструктуры, регуляторная политика в регионе и т.д.?

■ Каков потенциал формирования пласта малых инновационных фирм в регионах?

КЛЮЧЕВОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ 2:

Какие преимущества открывает создание развитой инновационной экосистемы? Международный опыт

11:15 Вопросы и ответы

11:30 Кофе и перерыв для делового общения

12:00
ТОЧЕЧНЫЙ УДАР

Специальная сессия, в рамках которой генеральные директора биотехнологических компаний смогут выступить с пятиминутной презентацией и рассказать аудитории форума о последних достижениях компании. Сессия будет включать максимум 5 выступлений и по ее окончании участникам форума будет предоставлена возможность поучаствовать в расширенной версии «Вопросы и ответы».

12:30 Вопросы и ответы

13:00 Обед

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФОКУС «КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РОССИИ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

В ФОКУСЕ

14:15
СЕССИЯ
5

Клинические исследования в России в свете нового регулирования: существующие проблемы и возможности

■ Развитие рынка клинических исследований в России: обзор и основные тенденции.

■ Регулирование сектора клинических исследований в России – анализ основных проблем и задач

■ Как повысить исследовательскую и инвестиционную привлекательность России для иностранных компаний-спонсоров?

■ Каковы требования к КИО для проведения клинических исследований в России и как обеспечить эффективность партнерства?

15:35 Вопросы и ответы

15:45 Кофе

16:00
СЕССИЯ
6

Практические аспекты проведения клинических исследований в России: регуляторная база, этические аспекты, вопросы планирования и особенности проведения

■ Этические аспекты проведения клинических исследований в России: основные обсуждаемые вопросы

■ Как обеспечить контроль качества клинического исследования? Качество российских исследований в сравнении с международной практикой

■ Вопросы кадрового и технического потенциала: подготовка специалистов в области проведения клинических исследований лекарственных средств

17:20 Вопросы и ответы

17:30 Кофе и перерыв для делового общения

17:50
СЕССИЯ
7

Интерактивная дискуссия на тему: «Кадры решают все: как преодолеть дефицит высококвалифицированных специалистов?»

В рамках дискуссии будет обсуждаться ряд вопросов, посвященных наиважнейшей проблеме, представляющей барьер для развития инновационных препаратов в России – недостатку квалифицированных кадров

■ Что должно стать основной движущей силой дальнейшего развития кадрового потенциала?

■ Каковы преимущества создания центров научных исследований и подготовки кадров для фармацевтической промышленности? Насколько близка перспектива качественной подготовки российских фармацевтических инженеров?

■ Что требуется для переобучения специалистов, необходимых для решения технологических, производственных и исследовательских задач?

■ Как фармкомпании и КИО могут организовать эффективное сотрудничество с российскими вузами?

18:40 Вопросы и ответы

18:50 Заключительное слово председателя и завершение форума

Игорь Елфимов

Заместитель губернатора
Ярославская область



Максим Акимов

Заместитель губернатора
Калужская область



Алексей Коваленко

Директор по науке
Полисан



Дмитрий Халилов

Партнер, руководитель группы по оказанию услуг предприятиям фармацевтической отрасли в СНГ
Эрнст энд Янг



Михаил Самсонов

Главный директор по науке,
Россия
Novartis Pharma



Елена Вольская

Председатель
Межвузовского комитета
по этике



Игорь Стефанов

Генеральный директор
Synergy Research Group



Светлана Тимофеева

Директор по клиническим операциям
Synergy Research Group



Тимур Шагивалеев

Председатель совета директоров
ОЗЗ «Алабуга»



Пини Бен-Элазар

Генеральный директор
Mor Research Applications



Изменения в программе: Организаторы конференции оставляют за собой право вносить изменения, касающиеся содержания программы, докладчиков, а также порядка и времени проведения сессий. Содержание данной программы защищено законами и международными соглашениями об авторских правах, а также соглашениями о правах на интеллектуальную собственность.