

ПРОГРАММА
Международной научной конференции по биоорганической химии, биотехнологии и бионанотехнологии, посвященной 75-летию со дня рождения академика Юрия Анатольевича Овчинникова

Воскресенье, 27 сентября
Sunday, September 27

Прибытие в Москву
Arrival in Moscow

Понедельник, 28 сентября
Monday, September 28

Большой конференц-зал Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва
Large Conference Hall, Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow

Председатели: В.Т. Иванов, К. Вютрих
Chairmen: V.T. Ivanov, K. Wuthrich

10.00-10.30 *Открытие конференции*
Welcome Ceremony

В.Т. Иванов (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Вступительное слово

V.T. Ivanov (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Introductory Remarks

10.30-11.00 **Дж. Уокер** (Лауреат Нобелевской премии 1997 г. в области химии. Отдел биологии митохондрий МИС, Кэмбридж, Великобритания)

Как производится АТФ

J. Walker (The Nobel Prize in Chemistry 1997, the MRC Mitochondrial Biology Unit, Cambridge, UK)

How ATP is made

11.00-11.20 **Н.Н. Модянов** (Университет г. Толедо, США)

БетаМ – загадочный член семейства бета-субъединиц Na,K-АТФазы

N.N. Modyanov (University of Toledo, USA)

BetaM - an enigmatic member of Na,K-ATPase beta-subunit family

11.20-12.00 **Групповое фото. Кофе-брейк**
Conference Group Photo. Coffee Break

Председатели: А.И. Григорьев, С. Папа
Chairmen: A.I. Grigoriev, S. Papa

12.00-12.20 **М.В. Ковальчук** (РНЦ Институт им. И.В. Курчатова и Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН, Москва, Россия)

Конвергенция технологий и наук – основа нового технологического уклада

M.V. Kovalchuk (RRC Kurchatov Institute and Shubnikov Institute of Crystallography, RAS, Moscow, Russia)

Convergence of technologies and sciences as a basis for a new technological trend

12.20-12.40 Э. Карафоли (Университет г. Падуя, Италия)

Кальциевая сигнализация: на стыке клеточной и структурной биохимии

E. Carafoli (University of Padova, Italy)

Calcium signaling: a meeting point for cellular and structural biochemistry

12.40-13.00 А.С.Спирин (Институт белка РАН, Пушкино, Россия)

Белок-синтезирующая машина клетки

A.S. Spirin (Institute of Protein Research, RAS, Pushchino, Russia)

Protein-synthesizing machine of the cell

13.00-13.20 А. А.Богданов (Институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, Москва, Россия)

Роль рибосомного туннеля в регуляции трансляции: структурные аспекты

A.A. Bogdanov (Belozersky Institute of Physicochemical Biology, MSU, Moscow, Russia)

Contribution of the ribosomal tunnel in regulation of translation: the structural insight

13.20-14.20 Обед

Lunch

Председатели: Э. Карафоли, А.С. Спирин

Chairmen: E. Carafoli, A.S. Spirin

14.20-14.40 Е.В. Гришин (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Структурное и функциональное разнообразие природных ядов

E.V. Grishin (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Structural and functional diversity of natural venoms

14.40-15.00 С. Папа (Университет г. Бари, Италия)

Молекулярная регуляция клеточного дыхания: от аллостерической кооперативности белков до посттрансляционной модификации

S. Papa (University of Bari, Italy)

Molecular regulation of cellular respiration: from protein allosteric cooperativity to post-translational modification

15.00-15.20 Р. Глоксхубер (Институт молекулярной биологии и биофизики, Федеральная техническая высшая школа, Цюрих, Швейцария)

Сборка адгезивных пилей типа 1 Escherichia coli

R. Glockshuber (Institute of Molecular Biology and Biophysics, ETH Zurich, Switzerland)

Assembly of adhesive type 1 pili from Escherichia coli

15.20-15.40 Кофе-брейк

Coffee Break

Председатели: А.А. Богданов, Р. Глоксхубер

Chairmen: A.A. Bogdanov, R. Glockshuber

15.40-16.00 Ф. Хухо (Свободный университет г. Берлина, Германия)

25 лет исследования рецепторов, 25 лет сотрудничества

F. Hucho (Freie Universität Berlin, Germany)

25 Years of receptor research, 25 years of cooperation

16.00-16.20 В.И.Цетлин (Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Пептидно-белковые нейротоксины в исследованиях никотиновых рецепторов

V.I. Tsetlin (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Peptide and protein neurotoxins in studies on nicotinic receptors

16.20-16.40 Дж. Томбран-Тинк (Медицинский колледж Университета штата Пенсильвания, Хёрши, США)

PEDF предопределяет риск развития нейродегенеративных заболеваний

J. Tombran-Tink (Pennsylvania State University College of Medicine, Hershey, PA, USA)

PEDF determines risk in neurodegenerative diseases

16.40-17.00 К.Дж. Барнстэбл (Медицинский колледж Университета штата Пенсильвания, Хёрши, США)

Сигнальные пути, регулирующие как развитие, так и дегенерацию нервов

C.J. Barnstable (Pennsylvania State University College of Medicine, Hershey, PA, USA)

Signal pathways that regulate both neural development and degeneration

17.00-19.00 Постерная сессия. Конкурс молодых ученых
Poster Session. Young Scientists Competition

19.00 Фуриет
Get Together Party

Tuesday, September 29
Вторник, 29 сентября

Малый конференц-зал Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва

Small Conference Hall, Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow

Председатели: В.П. Скулачев, Дж. Уокер

Chairmen: V.P. Skulachev, J. Walker

10.00-10.30 К. Вютрих (Лауреат Нобелевской премии 2002 г. в области химии. Исследовательский институт Скриппса, Ла Джолла, США и Федеральная техническая высшая школа, Цюрих, Швейцария)

От структурной биологии к структурной геномике: растущая белковая вселенная

K. Wuthrich (The Nobel Prize in Chemistry 2002. The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA and ETH Zurich, Switzerland)

From structural biology to structural genomics: the expanding protein universe

10.30-10.50 Ю.А. Чизмаджев (Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина, Москва, Россия)

Нанодомены (raftы) в модельных и клеточных мембранах: теоретическое исследование

Yu.A. Chizmadzhev (Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Moscow, Russia)

Nanodomains (rafts) in model and cell membranes: theoretical study

10.50-11.10 Дж. Паглиси (Медицинская школа Стэнфордского университета, США)

Динамика трансляции

J. Puglisi (Stanford University School of Medicine, USA)

Dynamics of translation

11.10-11.30 А.С. Арсеньев (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Структурная биология трансмембранных спираль-спиральных взаимодействий

A.S. Arseniev (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Moscow, Russia)

Structural biology of transmembrane helix-helix interaction

11.30-11.50 Кофе-брейк
Coffee Break

Председатели: Х.Г. Заль, Т.В. Овчинникова
Chairmen: T.V. Ovchinnikova, H.G. Sahl

11.50-12.10 В.А. Ткачук (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Институт экспериментальной кардиологии РКНПК, Москва, Россия)
Молекулярные механизмы роста и ремоделирования кровеносных сосудов
V.A. Tkachuk (Lomonosov Moscow State University and Institute of Experimental Cardiology, RCRPC, Moscow, Russia)

Molecular mechanisms of blood vessels growth and remodelling

12.10-12.30 М. Кортихо Мерида (Университет Комплутенсе г. Мадрида, Испания)
Роль роstralного отдела передней поясной извилины коры головного мозга в распознавании новых конфликтов

M. Cortijo Merida (Universidad Complutense de Madrid, Spain)

The role of the rostral anterior cingulate cortex in the detection of novel conflicts

12.30-12.50 М.А. Островский (Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля, Москва, Россия)

Особенности первой и последней стадий фотолиза зрительного пигмента родопсина

M.A. Ostrovsky (Emanuel Institute of Biochemical Physics, Moscow, Russia)

Peculiarities of the first and last stages of visual pigment rhodopsin photolysis

12.50-13.10 Н.Г. Абдулаев (Университет штата Мэрилэнд, Роквилл, США)

Прямое наблюдение взаимодействия родопсина и трансдуцина

N.G. Abdulaev (University of Maryland, Rockville, USA)

Direct observation of structural coupling between rhodopsin and transducin

13.10-14.10 Обед
Lunch

Председатели: Р.В. Петров, М. Села
Chairmen: R.V. Petrov, M. Sela

14.10-14.30 М. Села (Институт науки им. Х. Вейцмана, Реховот, Израиль)
На пути к терапевтическим вакцинам от аутоиммунных заболеваний и рака
M. Sela (Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel)

Towards therapeutic vaccines against autoimmune diseases and cancer

14.30-14.50 А.Г. Габиров (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Искусственные ферменты и каталитические вакцины

A.G. Gabibov (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Artificial enzymes and catalytic vaccines

14.50-15.10 П. Вентворт (Исследовательский институт Скриппса, Ла Жолла, США)

Окислительные реакции, катализируемые антителами

P. Wentworth (The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA)

The antibody-catalyzed water-oxidation pathway

15.10-15.30 С.М. Деев (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Рекомбинантные противораковые иммунотоксины

S.M. Deev (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Recombinant anticancer immunotoxins

15.30-15.50 Н.В. Бовин (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Естественные антитела к гликанам: факты и гипотезы

N.V. Bovin (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Natural antibodies against glycans: facts and hypotheses

15.50-16.10 Кофе-брейк
Coffee Break

Председатели: М. Кортихо Мерида, Е.Д. Сverdlov

Chairmen: M. Cortijo Merida, E.D. Sverdlov

16.10-16.40 А. Чехановер (Лауреат Нобелевской премии 2004 г. в области химии. Научный центр онкологии и сосудистой биологии, Израильский технологический институт – Технион, Хайфа, Израиль)

Почему наши белки должны умирать, чтобы мы жили

A. Ciechanover (The Nobel Prize in Chemistry 2004, Cancer and Vascular Biology Research Center, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel)

Why our proteins have to die so we shall live

16.40-17.00 В.П. Скулачев (Институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, Москва, Россия)

Производное пластохинона, адресованное в митохондрии, как средство, блокирующее программу старения организма

V.P. Skulachev (Belozersky Institute of Physicochemical Biology, MSU, Moscow, Russia)

A mitochondria-targeted plastoquinone derivative as a tool to interrupt senescence program

17.00-17.20 Х.Г. Заль (Университет г. Бонн, Германия)

Как катионные защитные пептиды убивают микробы?

H.G. Sahl (University of Bonn, Germany)

Cationic host defence peptides – how do they kill microbes?

17.20-17.40 С.А. Недоспасов (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва, Россия)

Медиаторы врожденного иммунитета

S.A. Nedospasov (Engelhardt Institute of Molecular Biology, RAS, Moscow, Russia)

Mediators of innate immunity

17.40 **Культурная программа**
Cultural program

Среда, 30 сентября
Wednesday, September 30

9.00 **Отъезд в Пушкино**
Departure to Pushchino

Конференц-зал Филиала Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Пушкино
Conference Hall, Pushchino branch of Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Pushchino

Председатели: А.И. Мирошников, З. Райсманн

Chairmen: A.I. Miroshnikov, S. Reissmann

- 11.00-11.20 В.П. Зубов** (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
Биоаналитические реагенты на основе полимерно-капсулированных (CdSe)ZnS нанокристаллов
V.P. Zubov (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)
Bioanalytical reagents based on polymer-encapsulated fluorescent semiconductor CdSe(ZnS) nanocrystals
- 11.20-11.40 А.В. Финкельштейн** (Институт белка РАН, Пущино, Россия)
Фолдинг белков: зависимость от размера, формы, структуры и стабильности белка
A.V. Finkelstein (Institute of Protein Research, RAS, Pushchino, Russia)
Protein folding: dependence on size, shape, structure and stability of the protein
- 11.40-12.00 С. Луценко** (Университет Джонса Хопкинса, Балтимор, США)
Использование набора биохимических и биофизических инструментов для углубления понимания патологии печени
S. Lutsenko (Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA)
Understanding liver pathology using biochemistry and biophysics toolkit
- 12.00-12.20 К. Петрухин** (Медицинский центр Университета округа Колумбия, Нью-Йорк, США)
Сражение со слепотой: от открытия генов до создания лекарств
K. Petrukhin (Columbia University Medical Center, New York, NY, USA)
Fighting blindness: from gene discoveries to drug development
- 12.20-12.40 Кофе-брейк**
Coffee break

Председатели: Р.Г. Ефремов, Дж. Паглиси

Chairmen: R.G.Efremov, J. Puglisi

- 12.40-13.00 В.В. Безуглов** (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
N-Ацилдофамины – многофункциональные липидные регуляторы
V.V. Bezuglov (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)
N-Acyldopamines – multifunctional lipid regulators
- 13.00-13.20 Л. В.-А. Йоханссон** (Университет г. Умео, Швеция)
Перенос/миграция энергии электронного возбуждения и структура биомолекул
L. V.-A. Johansson (Umeå Universitet, Sweden)
Electronic energy transfer/migration and biomacromolecular structure
- 13.20-13.40 Е.Л. Водовозова** (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
Эффективные противоопухолевые липосомы с липофильными пролекарствами и углеводными лигандами
E.L. Vodovozova (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)
Effective anticancer liposomes bearing lipophilic prodrugs and carbohydrate ligands
- 13.40-14.40 Обед**
Lunch

Председатели : В.М. Липкин, Дж. Томбран-Тинк
Chairmen: V.M. Lipkin, J. Tombran-Tink

- 14.40-15.00 Ч. Винсон** (Национальный институт рака, Бетесда, США)
Метилирование участков CpG и дифференциация
C. Vinson (National Cancer Institute at Bethesda, MD, USA)
Methyl CpG and Differentiation
- 15.00-15.20 Г.В. Шпаковский** (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
Генные семейства POLR2J И PMS2 как молекулярные маркеры эволюции высших приматов
G.V. Shpakovsky (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)
POLR2J and PMS2 gene families as molecular markers of higher primates evolution
- 15.20-15.40 М. Виньерон** (Высшая биотехнологическая школа в г. Страсбурге, Франция)
РНК-полимеразы паразитических простейших
M. Vigneron (Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg, France)
RNA polymerases in parasitic protozoan
- 15.40-16.00 Кофе-брейк**
Coffee break
- 16.00 Отъезд в Москву. Культурная программа**
Departure to Moscow. Cultural program

Четверг, 1 октября
Thursday, October 1

Малый конференц-зал Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва
Small Conference Hall, Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow

Председатели: А. Аззи, М.П. Кирпичников
Chairmen: A. Azzi, M.P. Kirpichnikov

- 10.00-10.20 К.Г. Скрыбин** (Центр «Биоинженерия» РАН и РИЦ Институт им. И.В. Курчатова)
Функциональная геномика: от архей до человека
K.G. Skryabin (Centre “Bioengineering”, RAS and RRC Kurchatov Institute, Moscow, Russia)
Functional genomics: from Archaea to Homo sapiens
- 10.20-10.40 Ж.-Ж. Диаз** (Центр им. Л. Берара, Университет им. К. Бернара, ИЦНИ, Лион, Франция)
Взгляд на прогрессию опухоли и вирусной инфекции с позиции протеомики: ключевой игрок – рибосома?
J.-J. Diaz (Centre Léon Bérard, CNRS-UCBL, Lyon, France)
A proteomic view of viral infection and tumor progression: the ribosome, a key player?
- 10.40-11.00 В.М. Говорун** (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, РИЦ Институт им. И.В. Курчатова, Москва, Россия)
Сравнительная протеомика микоплазм
V.M. Govorun (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry and RRC Kurchatov Institute, Moscow, Russia)
Comparative proteomics of mycoplasma
- 11.00-11.20 А. Тосси** (Университет г. Триест, Италия)
Спиральные антимикробные и защитные пептиды – уроки дизайна и эволюции

A. Tossi (University of Trieste, Italy)

Helical antimicrobial and host defense peptides – lessons from design and evolution

11.20-11.40 Кофе-брейк
Coffee Break

Председатели: В.И. Цетлин, Ч. Винсон

Chairmen: V.I. Tsetlin, C. Vinson

11.40-12.00 Т.М. Андропова, В.Т. Иванов (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

История ГМДП: от идей И.И. Мечникова до лиганда рецептора NOD2

T.M. Andronova, V.T. Ivanov (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

GMDP story: from Mechnikov's ideas to NOD2 receptor ligand

12.00-12.20 А.Г. Петренко (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

«Сиротская» рецепторная тирозинкиназа - сенсор щелочной среды

A.G. Petrenko (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Moscow, Russia)

“Orphan” receptor-like tyrosine kinase as an alkali sensor

12.20-12.40 О.Ю. Чертов (Национальный институт рака, Фредерик, США)

Аналитическая химия белка в современных биомедицинских исследованиях

O.Yu. Chertov (National Cancer Institute, Frederick, MD, USA)

Analytical protein chemistry in modern biomedical research

12.40-13.00 Т. Эртле (Национальный институт сельскохозяйственных исследований, Нант, Франция)

Инженерия казинов и модуляция их шаперон-подобных свойств и иммунореактивности

T. Haertle (Institut National de la Recherche Agronomique, Nantes, France)

Engineering of caseins and the modulation of their chaperone like properties and immunoreactivities

13.00-14.00 Обед
Lunch

Председатели: Ж.-Ж. Диаз, А.Г. Габиров

Chairmen: J.-J. Diaz, A.G. Gabibov

14.00-14.20 Д.Г. Кнорре (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия)

Антисмысловый подход. История и современное состояние

D.G. Knorre (Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine, SB RAS, Novosibirsk, Russia)

Antisense approach. History and present state

14.20-14.40 В.А. Ефимов (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)

Синтетические олигонуклеотиды, их аналоги и конъюгаты: синтез, свойства и применение

V.A. Efimov (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia)

Synthetic oligonucleotides, their analogues and conjugates: synthesis, properties and applications

- 14.40-15.00** **Е.Д. Сverdlov** (Институт молекулярной генетики РАН и Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
Что делает нас людьми? Эндогенные ретровирусы человека?
E.D. Sverdlov (Institute of Molecular Genetics, RAS and Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Moscow, Russia)
What makes us human? Human endogenous retroviruses?
- 15.00-15.20** **С.Н. Кочетков** (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва, Россия)
Взаимодействие белков ВГС с вирусными и клеточными компонентами
S.N. Kochetkov (Engelhardt Institute of Molecular Biology, RAS, Moscow, Russia)
Interactions of HCV proteins with viral and host components
- 15.20-15.40** **Е.Н. Чертова** (Национальный институт рака, Фредерик, США)
Оболочечный гликопротеин ВИЧ и ВЮ вирионов: анализ методами биохимии и электронной томографии
E.N. Chertova (Protein Chemistry Laboratory SAIC-Frederick, USA)
Envelope glycoprotein on HIV and SIV virions: biochemical and electron tomography analysis

15.40-16.00 Кофе-брейк
Coffee Break

Председатели: Е.В. Гришин, Ф. Хухо
Chairmen: E.V. Grishin, F. Hucho

- 16.00-16.20** **З. Райсмман** (Институт биохимии и биофизики, Университет им. Ф. Шиллера, Йена, Германия)
Высокоэффективная интернализация пептидов, белков и нуклеотидов в различные клетки с помощью проникающих пептидов
S. Reissmann (Institute of Biochemistry and Biophysics, Friedrich Schiller University, Jena, Germany)
High yield internalization of peptides, proteins and nucleotides into different cells by cell penetrating peptides
- 16.20-16.40** **Е.С. Северин** (Всероссийский научный центр молекулярной диагностики и лечения, Москва, Россия)
Пиридоксальный катализ, cAMP зависимые протеинкиназы и рецепторные системы мембран (50 лет сотрудничества)
E.S. Severin (Research Centre for Molecular Diagnostics & Therapy, Moscow, Russia)
Pyridoxal catalysis, cAMP-dependent protein kinase and membrane receptor systems (50 years of cooperation)
- 16.40-17.00** **А. Аззи** (Университет им. Ч. Тафтса, Бостон, США)
Альфа-Токоферол: от антиоксидантного витамина до регулятора экспрессии генов
A. Azzi (Tufts University, Boston, MA, USA)
Alpha-Tocopherol, from antioxidant vitamin to gene expression regulator
- 17.00-17.20** **Р.Г. Васильев** (Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова)
Конкурс молодых ученых: награждение победителей
R.G. Vasilov (Ovchinnikov Russian Society of Biotechnologists, Moscow, Russia)
Young Scientists Competition: Award Ceremony
- 17.20-17.40** **Т.В. Овчинникова** (Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
Заключительное слово
T.V. Ovchinnikova (Shemyakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russia).
Closing remarks

18.00 *Товарищеский ужин*
Farewell dinner

Пятница, 2 октября
Friday, October 2

Отъезд из Москвы
Departure from Moscow