

# XXII Симпозиум «Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств»



## Symposium “Bioinformatics and Computer-Aided Drug Discovery”

11-14 April, 2016

XXIII RUSSIAN NATIONAL CONGRESS

«MAN and MEDICINE»



[www.chelovekilekarstvo.ru](http://www.chelovekilekarstvo.ru)

Проводится при поддержке  
**ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Спонсор: ДатаТехнологии - <http://www.datatec.ru>

Москва, 12-14 апреля 2016 г.

**ИНФОРМАЦИЯ О ДРУГИХ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ  
В 2016 ГОДУ**



Кластер конференций «Оргхим-2016»

27 июня — 1 июля 2016  
Репино, Санкт-Петербург

## **Конференция «Медицинская и биоорганическая химия»**

### **Научные секции:**

- 1. Фундаментальные основы биоорганической и медицинской химии; молекулярное моделирование лекарственных веществ.**
- 2. Разработка новых синтетических лекарственных веществ и веществ-кандидатов.**
- 3. Биологически активные природные соединения, их аналоги и производные, химические и биотехнологические методы их получения.**
- 4. Новые материалы и изделия медицинского назначения.**

**<http://onlinereg.ru/orgchem2016>**



## Strasbourg Summer School in Chemoinformatics - 2016



Chemoinformatics Strasbourg Summer School 2016

University of Strasbourg, 27 June – 1 July 2016

[Home](#)

2016

[Strasbourg Summer School in Chemoinformatics – 2016](#)

[Location](#)

[Register](#)

[Accommodation](#)

[Previous schools](#)

[Program](#)

[Sponsors](#)

2015

2014

The following topics are suggested for the scientific program :

- Data collections
- Molecular similarity and diversity analysis
- Molecular descriptors and molecular representations
- Machine-learning methods in chemistry
- Building and validating QSAR models
- Virtual screening
- In silico pharmacology

<http://infochim.u-strasbg.fr/spip.php?rubrique181>

**Deadlines for abstract submission: June 16, 2016 (Posters + handling fee of 50,00 €)**



## **EFMC-ISMIC 2016**

### **XXIV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry**

Organised by	On behalf of
 <p><b>ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY</b>   <b>BIOLOGICAL AND MEDICAL CHEMISTRY SECTOR</b></p>	 <p><b>EFMC</b> European Federation for Medicinal Chemistry</p>

[http://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?cle\\_menus=1238915829](http://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?cle_menus=1238915829)



**Deadline for abstract  
submission – May 20, 2016**

**BGRS\SB-2016**

**10th anniversary International Multiconference**

**«Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology»**

**Novosibirsk, Russia, 29 August – 2 September, 2016**

## **Computational Pharmacology**

The major topics of the session:

**Genomic and postgenomic approaches in drug discovery**

**Disease interactome**

**Repurposing of the existing drugs**

**Pathway analysis and personalized medicine**

**Molecular modeling in drug design & discovery**

**Chemoinformatics and chemical biology**

**<http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2016>**

**Deadlines for abstract submission: May 19, 2016 (Oral); June 16, 2016 (Posters)**

European Symposium on  
Quantitative Structure-Activity Relationship

**21<sup>ST</sup>  
EuroQSAR**

Where Molecular Simulations Meet Drug Discovery

Aptuit Conference Center  
Verona, Italy - September 4-8, 2016

[www.EuroQSAR2016.org](http://www.EuroQSAR2016.org)

### **The symposium will focus on:**

ADME Prediction and Computational Toxicology  
QSAR and Environmental Toxicology  
Molecular Dynamic Simulations and Related Methods  
Big Data Analysis and Precision Medicine  
Ligand Based and Structure Based Approaches

Computational Biology and Quantum Enzymology  
Computationally-Driven Drug Discovery:  
Case Studies  
Binding Kinetics in Drug Discovery  
Modelling of Biological Drugs

<http://www.EuroQSAR2016.org>

Deadlines for abstract submission: March 20, 2016



## Сателлитный симпозиум

### International Symposium «From Empirical to Predictive Chemistry»

	Понедельник 26 сентября	Вторник 27 сентября	Среда 28 сентября	Четверг 29 сентября
14.00-14.30	Lecture 1	Ключевой доклад	Ключевой доклад	Ключевой доклад
14.30-14.50		Приглашенный доклад	Приглашенный доклад	Приглашенный доклад
14.50-15.10	Lecture 2	Приглашенный доклад	Приглашенный доклад	Приглашенный доклад
15.10-16.00	Lecture 3	Устные доклады 3 шт	Устные доклады 3 шт	Устные доклады 3 шт
16.00-16.20	Кофе-брейк			
16.20 - 17.35	Lecture 4	Устные доклады 5 шт	Устные доклады 5 шт	Round table

Синий – школа молодых ученых, желтый - научные доклады, оранжевый - круглый стол.

<https://mendeleev2016.uran.ru/>