



**Международная конференция  
«Современные проблемы математики,  
информатики и биоинформатики»,  
посвященная 100-летию со дня рождения  
члена-корреспондента АН СССР  
Алексея Андреевича Ляпунова**

---

Новосибирск, Россия, 11-14 октября 2011 г.

<http://conf.nsc.ru/Lyap-100/>

---

**Первое информационное сообщение**

8 октября 2011 года исполняется 100 лет со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Алексея Андреевича Ляпунова (1911-1973) – одного из основоположников кибернетики, основателя российской кибернетики, основателя Московской и Сибирской школ кибернетики и теоретического программирования, одного из основателей НГУ и ФМШ при НГУ.

Его значение в истории отечественной кибернетики уникально. Достаточно сказать, что в 1996 г. (посмертно) он был награжден самой престижной наградой мирового компьютерного сообщества – медалью «Computer Pioneer» с формулировкой: «Создателю операторного метода программирования, основателю советской кибернетики и программирования». Круг интересов А.А.Ляпунова охватывал множество проблем современной математики и информатики, биологии и наук о земле, философии и проблем образования.

Отдавая дань памяти выдающемуся российскому ученому и гражданину Новосибирский государственный университет, Институт цитологии и генетики СО РАН, Институт математики СО РАН, Институт вычислительных технологий СО РАН, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Институт систем информатики СО РАН и Институт педагогических исследований одаренности детей РАО проводит международную конференцию, посвященную 100-летию со дня его рождения.

***Научная программа конференции включает следующие направления:***

- Алексей Андреевич Ляпунов - основатель российской кибернетики и информатики,
- теория множеств, теория функций и выпуклый анализ,
- общие вопросы кибернетики,
- теоретическое и системное программирование,
- информатика и информационные системы,
- информационная и теоретическая биология,
- биоинформатика,
- высокопроизводительные вычисления и системы,
- математическое моделирование в науках о жизни,
- кибернетические вопросы биологии,
- Алексей Андреевич Ляпунов и вопросы образования, популяризация научных знаний.

***Регистрация:***

Электронная регистрация (на русском или английском языке) и подача тезисов могут быть сделаны на сайте Конференции: <http://conf.nsc.ru/Lyap-100/> до 20 июня 2011 г.

***Языки конференции: русский и английский.***

### ***Важные даты***

До 30 июня 2011 г. Регистрация участников, заполнение заявки на доклад, представление тезисов.

До 15 июля 2011 г. Уведомление о включении доклада в программу

До 15 июля 2011 г. Приглашение к участию в работе Конференции

До 15 сентября 2011 г. Подтверждение приезда.

10 - октября 2011 г. Приезд участников конференции.

15 - октября 2011 г. Отъезд участников конференции.

### ***Публикация материалов***

Материалы конференции будут изданы в виде аннотированной программы работы конференции, дополненной диском с записанными на нем полными текстами докладов и презентациями. Все материалы конференции будут зарегистрированы в виде электронного издания.

По результатам работы конференции избранные доклады будут опубликованы в журнале "[Вестник НГУ: информационные технологии](#)".

### ***Контактная информация***

URL-адрес конференции: <http://conf.nsc.ru/Lyap-100/>

Электронная почта: [lyap-100@sbras.ru](mailto:lyap-100@sbras.ru)

Председатель оргкомитета: Федотов А.М., [fedotov@sbras.ru](mailto:fedotov@sbras.ru), +7 (383) 363-40-03.

Секретариат:

Зубова Светлана Васильевна, [zub@bionet.nsc.ru](mailto:zub@bionet.nsc.ru), +7(383) 363-49-22 (1351).

Киселева Галина Николаевна, [kiseleva@bionet.nsc.ru](mailto:kiseleva@bionet.nsc.ru), +7(383) 363-49-87(1338).

Крайнева Ирина Александровна, [cora@iis.nsk.su](mailto:cora@iis.nsk.su), +7(383) 330-73-52.

Молородов Юрий Иванович, [yumo@ict.nsc.ru](mailto:yumo@ict.nsc.ru), +7(383) 334-91-22.

Чепурнова Елена Евгеньевна, [chepurnova@list.ru](mailto:chepurnova@list.ru), +7(383) 363-40-67.

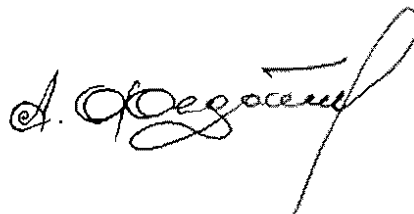
### ***Предложения для спонсоров***

Организационный комитет приглашает желающих участвовать в спонсорской поддержке конференции. Организационный комитет предоставляет различные технические возможности и рекламу для спонсоров конференции: реклама на сайте конференции, в зале заседаний, в материалах конференции, в наружной рекламе, в средствах массовой информации, трансляция рекламных видеороликов, предоставление площади для выставки, презентация спонсора и т.д.

Если Вы хотели бы являться спонсором нашей конференции, пожалуйста, напишите нам по адресу [lyap-100@sbras.ru](mailto:lyap-100@sbras.ru) для более детального обсуждения.

***От имени оргкомитета приглашаю Вас принять участие в нашей конференции, а также прошу Вас привлечь внимание ваших сотрудников и коллег, особенно молодых, к нашей конференции.***

Председатель Оргкомитета  
член-корреспондент РАН



А.М.Федотов