



**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 20 июня 2011 г. Регистрация участников, заполнение заявки на доклад, представление тезисов.

До 25 июня 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

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

Секретариат:

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

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

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

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

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

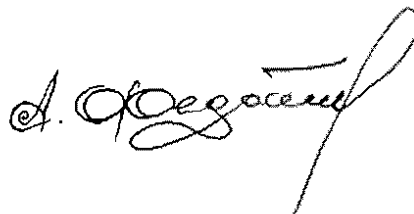
Предложения для спонсоров

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 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