



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1 июля 2010 года

• 49-й год издания

• № 26 (2761)

• <http://www.sbras.ru/HBC/>

• Цена 6 руб.

НОВОСТИ

Высокая награда

Указом Президента РФ за большой вклад в развитие науки и многолетнюю плодотворную деятельность орден «За заслуги перед Отечеством» III степени награждён академик Ершов Юрий Леонидович, директор Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН. Поздравляем!

Кадры

Постановлением Президиума Российской академии наук академик Жеребцов Геллий Александрович назначен советником РАН. За многолетнюю плодотворную научную и научно-организационную деятельность на посту директора Института солнечно-земной физики СО РАН ему объявлена благодарность.

Постановлением Президиума Сибирского отделения РАН доктор физико-математических наук Федорук Михаил Петрович утверждён заместителем директора по научной работе Института вычислительных технологий СО РАН на новый срок.

Доктор биологических наук Науменко Юрий Витальевич и кандидат биологических наук Банаев Евгений Викторович утверждены заместителями директора Центрального сибирского ботанического сада СО РАН на новый срок.

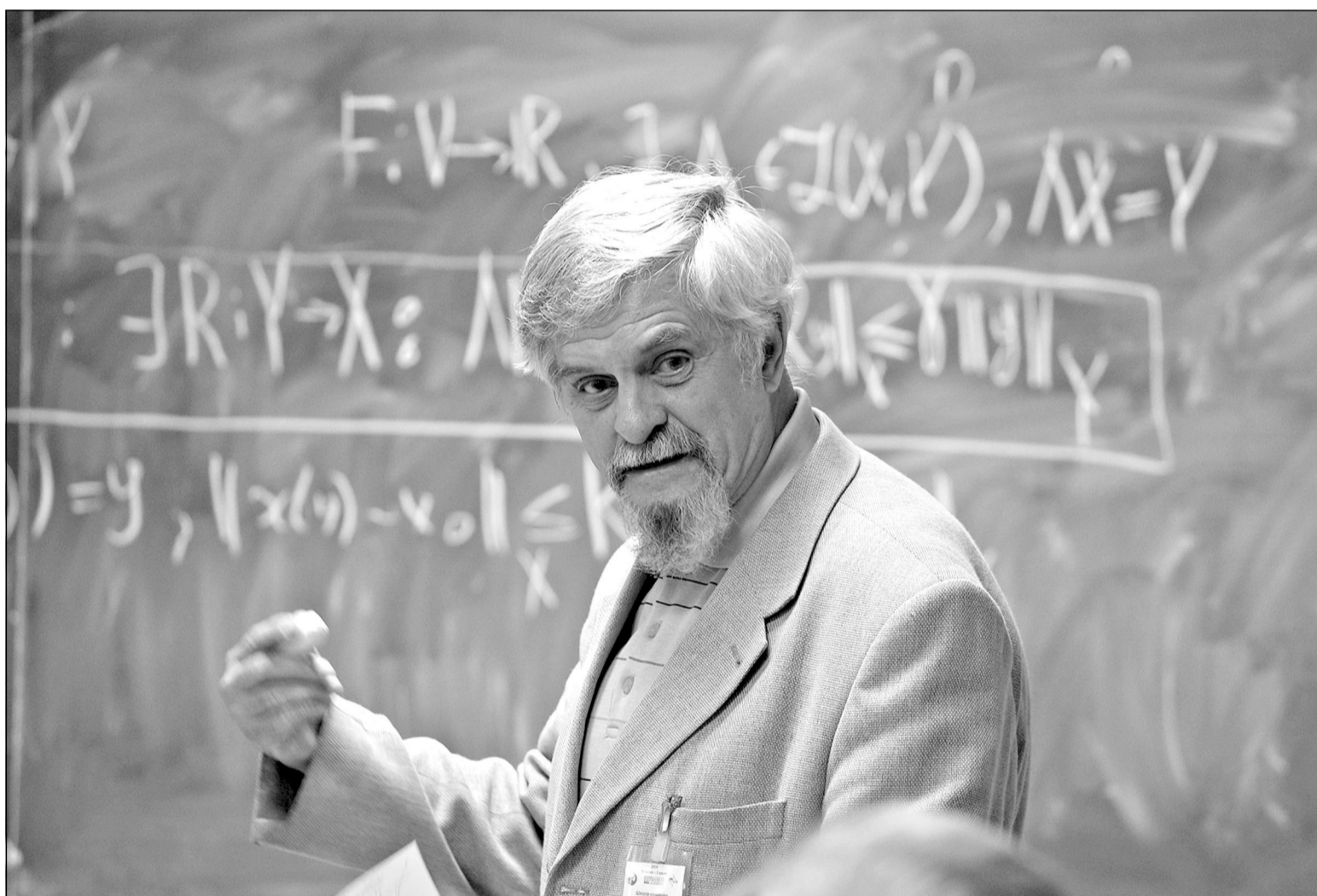
Доктор технических наук Лепихин Анатолий Михайлович и кандидат технических наук Нефедов Борис Николаевич утверждены заместителями директора Специального конструкторско-технологического бюро «Наука» Красноярского научного центра СО РАН.

Подписка на «НВС»

Напоминаем, что в отделениях связи уже закончилась подписка на нашу газету с доставкой до вашей квартиры на второе полугодие 2010 г. Но ещё возможно оформить подписку с получением газеты с августа месяца. Подписной индекс «НВС» в общероссийском каталоге «Пресса России» 53012. Новосибирцы имеют возможность подписаться на газету в ближайшем к дому киоске «Экспресс». А для жителей новосибирского Академгородка дешевле подписаться непосредственно в редакции (Морской пр., 2, к. 329, 331, 336) с самостоятельным получением свежих номеров газеты на вахте Управления делами СО РАН. Здесь же можно приобрести любые предыдущие номера нашей газеты. Не забывайте вовремя оформить подписку! «Наука в Сибири» — газета для умных.

Среди лекторов — лучшие математики мира

28 июня в Иркутске начала работу II международная школа-семинар «Нелинейный анализ и экстремальные задачи». Её организаторы — Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН и Институт математики и механики УрО РАН.



— В какой-то мере школа продолжает идеи известной в свое время Соболевской школы, которая прекратила существование в конце 90-х годов, — сказал, открывая первое заседание, председатель оргкомитета заместитель директора ИДСТУ СО РАН, чл.-корр. РАН А.А. Толстоногов. — Наша цель — не показать себя, а узнать как можно больше о том, каких успехов сегодня достигла математика. И потому основное время будет потрачено на слушание лекций весьма известных в мире учёных, например, профессора Брессана (США), профессора Кеммоси (Япония), профессоров Волански и Иоффе (Израиль) и российских учёных-математиков В.М. Тихомирова (Москва), И.В. Мельникова и А.Н. Сесекина (Екатеринбург) и других.

Участников приветствовали академик М.И. Кузьмин и, в режиме он-лайн (он находился в это время на другой конференции), председатель Президиума ИИЦ СО РАН, директор ИДСТУ, чл.-корр. РАН И.В. Бычков. Игорь Вячеславович выразил надежду, что эта школа будет содействовать не только развитию математической науки, но

и созданию многих совместных проектов.

Трудно назвать раздел математики, в котором не сказал бы свое слово математик Альберт Брессан. Уроженец Италии, он давно стал «международным» ученым — сейчас, например, трудится в Америке. Хорошо знаком с работами иркутских математиков. Среди лучших назвал Александра Толстоногова и Владимира Гончарова.

О большом значении таких школ-семинаров говорил член программного комитета, известный российский математик профессор Владимир Михайлович Тихомиров.

— Если конференция рассматривает узкий круг вопросов, то школа освещает широкий диапазон проблем: здесь учатся и студенты, и аспиранты, и преподаватели. Школ, подобных иркутской, в России практически нет. Есть одна замечательная школа, ориентированная на ребят, но, к сожалению, её создатель и вдохновитель, выдающийся ученый Владимир Игоревич Арнольд недавно умер. То, что школа-семинар проводится именно в Иркутске, не случайно: здесь

плодотворно работает коллектив, возглавляемый молодым директором, членом-корреспондентом РАН И.В. Бычковым. Имена иркутских ученых-математиков широко известны во всем мире, например, председателя нашего оргкомитета, члена-корреспондента РАН А.А. Толстоногова.

Главная цель школы-семинара — ознакомить молодых ученых с современным состоянием исследований, — продолжил Владимир Михайлович. — Это не только прослушивание докладов на секциях, а скорее университетская учеба, где лекции читают известные ученые. Прозвучат и краткие сообщения молодых участников. Всего будут работать четыре секции. Первая — «Нелинейный анализ и его приложения», на ней будут представлены исследования в области нелинейного анализа и смежных с ним разделов функционального анализа и топологии — теории меры, булевых алгебр, математического анализа, теории функций, а также линейных пространств, снабженных топологией, порядком и другими структурами.

Вторая секция посвящена динамическим системам. В рамках этого направления планируется рассмотреть вопросы, связанные с дальнейшим развитием методов исследования устойчивости и других свойств динамических систем, а также их приложениями к конкретным механическим, техническим, природным и другим объектам.

На секции «Эволюционные уравнения и уравнения в частных производных» прочтут доклады, которые охватывают разнообразные направления современной теории нелинейных распределенных систем и эволюционных уравнений.

Проблематика секции «Вариационное исчисление и оптимальное управление» охватывает широкий спектр задач математической теории управления нелинейными системами с сосредоточенными и распределенными параметрами.

Завершится школа-семинар 4 июля. Её участники побывают на Байкале, ознакомятся с достопримечательностями города Иркутска.

Галина Киселева, «НВС»
На снимке: — доклады профессора В.М. Тихомирова (МГУ) неизменно вызывают интерес обширной аудитории. Фото В. Короткоручко