

## ВЕСТИ

## Ю.В. Чугую — 65 лет

### Глубокоуважаемый Юрий Васильевич!

От имени руководства и сотрудников Сибирского отделения Российской академии наук поздравляем Вас с шестидесятипятилетием!

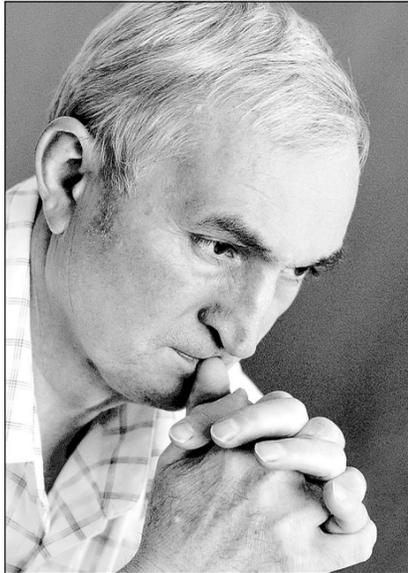
Физик по образованию, Вы стали всемирно известным специалистом в области оптической обработки информации. В Вашей деятельности гармонично сочетаются фундаментальные исследования с прикладными.

Вы стали основным создателем нового научного направления «Фурье-оптика трехмерных объектов». В развитие этого направления, Вами создана конструктивная теория расчета дифракции на трехмерных объектах и осуществляется разработка на этой базе принципиально новых измерительных систем трехмерного технического зрения.

Ваши работы внесли существенный вклад в становление и развитие целого ряда актуальных направлений науки и техники, таких как оптические методы параллельных вычислений для анализа и фильтрации изображений, бесконтактные высокоразрешающие фурье-методы оптического измерения геометрических параметров объектов, конструктивные методы расчета дифракционных явлений на трехмерных объектах, 3D оптические измерительные технологии на основе современной элементной базы микро- и нанoeлектроники.

Под Вашим руководством, при Вашем непосредственном участии разработаны и созданы десятки конкурентоспособных оптико-электронных систем, которые находят применение в промышленной эксплуатации на предприятиях базовых отраслей страны: атомной, нефтяной, оптико-механической, космической, горнодобывающей, на железнодорожном транспорте.

Коллектив Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО



РАН, которым Вы руководите уже почти четверть века, стал востребованным практически во всех направлениях научной деятельности Сибирского отделения РАН, чему свидетельством является перечень исполнителей интеграционных проектов СО РАН.

Ваши заслуги в научной деятельности признаны мировым научным сообществом. Вы избраны действительным членом Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, вице-президентом Международного научно-технического общества приборостроителей и метрологов (МНТО ПМ), председателем Международного комитета по измерениям и приборостроению (2009—2011 гг.), членом ряда Международ-

ных научно-технических обществ.

Много времени и сил Вы отдаете общественной работе, являясь членом Объединенного ученого совета по физическим наукам Сибирского отделения РАН, членом редколлегии ряда отечественных и зарубежных научных журналов.

За активную научную, инженерную и общественную деятельность Вы награждены орденом «Знак Почета», медалью имени академика С.И. Вавилова Международного научно-технического общества приборостроителей и метрологов, Золотой медалью В.Г. Шухова и медалью А.М. Прохорова Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова, а также рядом других наград министерств и ведомств РФ. Ваши разработки неоднократно удостоивались дипломов ВДНХ СССР, а Вы удостоены медали «Изобретатель СССР».

Вы успешно сочетаете научную работу с педагогической деятельностью. Более 35 лет преподаёте в Новосибирском государственном университете, а последние 10 лет и в Новосибирском государственном техническом университете. Среди Ваших учеников 4 кандидата и один доктор наук.

Мы знаем Вас как человека с активной жизненной позицией, отстаивающего свою точку зрения во всех инстанциях. Ваша доброжелательность и неиссякаемый энтузиазм и оптимизм вызывают уважение как в научной среде, так и у общественности и жителей Академгородка и у всех, кому доводится общаться с Вами. Мы уверены, что эти качества сохранятся у Вас на долгие годы.

Мы желаем Вам творческого долголетия, а также здоровья, счастья и благополучия Вам, вашим близким и друзьям.

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев  
 Главный ученый секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов  
 Председатель Объединенного ученого Совета по физическим наукам СО РАН академик А.Н. Скринский

### Утверждён состав консультативного научного совета Сколково

Директор Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН академик В.Н. Пармон стал одним из 25 экспертов, которые будут обеспечивать научное консультирование инновационного центра в Сколково. Состав консультативного научного совета некоммерческой организации «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» на днях утверждён Президентом России Д.А. Медведевым.

Сопредседателями совета объявлены вице-президент Российской академии наук лауреат Нобелевской премии академик Ж.И. Алферов и профессор Стэнфордского университета Р. Корнберг.

В состав совета вошли президент МГТУ имени Н.Э. Баумана академик И.Б. Фёдоров, президент Российского научного центра «Курчатовский институт» академик Е.П. Велихов, другие известные российские и зарубежные учёные.

### Кузбасс благодарен за действенные инициативы

Губернатор Кемеровской области А.Г. Тулеев направил председателю СО РАН академику А.Л. Асееву поздравление с Днём шахтёра.

«Уважаемый Александр Леонидович!

Примите поздравления с главным трудовым праздником Земли Кузнецкой — Днём шахтёра! Судьбу индустриального Кузбасса во многом определяет развитие угольной промышленности. Уголь дает возможность жить достойно, является залогом стабильности, олицетворением нашей истории, наших надежд на будущее. В канун 63-й годовщины праздника всех угольщиков России позвольте выразить глубокое уважение и признательность вам — ученому мирового уровня, талантливому руководителю Сибирского отделения Российской академии наук, за огромный личный вклад в организацию академической горной науки. Кузбасс особо благодарен вам за ваши конкретные действенные инициативы по созданию Кемеровского угленаукограда — специализированного подразделения СО РАН, которое будет заниматься изучением угольной отрасли. От всей души желаю вам, уважаемый Александр Леонидович, крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, успешной реализации намеченных проектов и программ!» — пишет А.Г. Тулеев.

### Аспекты трансграничного сотрудничества

В Алтайском государственном техническом университете им. И.И. Ползунова (АлтГТУ) 28 августа начала работу международная научно-практическая конференция «Трансграничное сотрудничество: экономические и социально-гуманитарные аспекты развития Большого Алтая».

Цель конференции — обсуждение вопросов использования потенциалов вузов в решении экономических, образовательных, культурных задач в развитии регионов, входящих в «большое кольцо».

Конференция проходит в три этапа. 28 августа в Барнауле обсуждались проблемы экономической безопасности регионов. 29 августа в Белокурихе участники конференции рассмотрели вопросы трансграничного сотрудничества между вузами и регионами в сферах культуры, экономики, промышленности, экологии и образования. 31 августа — 2 сентября работа конференции продолжилась в г. Урумчи (СУАР КНР). Были обсуждены вопросы создания совета ректоров в рамках международного объединения «Наш общий дом — Алтай», куда вошли бы представители Монголии, России и Китая.

Соб. инф.

## День знаний с ак.М.И. Эповым



Первого сентября в ГТРК «Новосибирск» состоялась пресс-конференция заместителя председателя СО РАН, директора Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН академика Михаила Ивановича Эпова, посвященная Дню знаний.

Вопросы задавали самые разные, журналистов интересовали всевозможные аспекты существования современной науки — от подготовки кадров до проблем с жильем. Так, на вопрос о том, какое время можно считать Золотым веком науки, Михаил Иванович ответил: «Конечно, в каждую эпоху существуют свои проблемы, но с течением времени они забываются, а достижения остаются. Кажется, что в прошлом всё было лучше. Но если вы почитаете мемуары ученых, поймете, что проблемы были всегда. Я считаю, что для разных наук Золотой век был в разное время. Многие говорят, что наступает век наук о Жизни, в то время, как XX век называют веком физики. Но сейчас все науки развиваются неплохо, ведь еще тридцать лет назад никто и помыслить не мог, например, о сотовой связи. И таких прорывов на самом деле много».

Естественно, были вопросы о современной научной молодежи. По мнению академика, нынешняя молодежь более прагматична, чем была, например, в 70-80-е годы, и знает, чего хочет. Не все студенты нацелены на науку. Но это и правильно, люди должны заниматься и другими вещами. Основная проблема, из-за которой молодые специалисты уходят из науки — жильё. На протяжении многих лет Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН старался выдавать молодым сотрудникам кредиты на покупку жи-

лья, но с нынешнего года Минфин эту практику прекратил. Проблема существует и с жилищным строительством, но над этим вопросом Сибирское отделение активно работает совместно с администрацией Новосибирской области и полномочным представителем Президента РФ в СФО.

Шёл разговор и об отношении академической науки к инновациям, к строительству Технопарка Академгородка и инновационного центра в Сколково. Однозначного ответа, как считает Михаил Иванович, на эти вопросы не существует, есть множество аспектов — юридических, экономических и человеческих. Но, несомненно, в современном обществе и при современном уровне развития технологий разработки должны как можно быстрее внедряться в жизнь, поскольку они стремительно устаревают.

Ещё один важный момент разговора коснулся отношения правительства к науке.

По мнению академика М.И. Эпова, наука не нуждается в постоянной опеке государства, а особая поддержка нужна, разве что, гуманитарным наукам. Наоборот, когда с пути учёного или инноватора убираются все сложности, теряется энергия выживаемости. А по поводу стремления определённых сил подогнать ученых под определенные рамки Михаил Иванович сказал следующее: «Наука — это творчество, и попытки оценивать ученых по какому-то одному формальному критерию, например, по количеству публикаций, ни к чему хорошему не приведут. Наиболее объективной может быть только экспертная оценка самого научного сообщества».

Е.Садькова, «НВС»  
 Фото Ю. Плотникова

## Открытое письмо к научной общественности

Уважаемые коллеги!

Это обращение вызвано необычными обстоятельствами. Более 40 лет работаю над проблемой вторичной структуры кристаллов (ВСК). Работы многократно опубликованы: статьи, монография, свыше 50 докладов на конференциях в России и за рубежом. Их актуальность возросла в связи с проблемой нанотехнологий. Газета «Наука в Сибири» дважды публиковала материалы по этой теме: «Дело — главное», 2005 г., № 1, «Новое направление в науке о твердом теле», 2006 г., № 42. Многие специалисты науки и практики считают, что работы по ВСК имеют важное и приоритетное значение. Можно было бы и дальше продолжать эту работу. Однако решением администрации ИНХ СО РАН, где работал с 1958 г., я был предостережен к увольнению по сокращению штатов первым из 250 научных сотрудников ИНХ.

Работу над проблемой ВСК продолжаю. После увольнения написал две статьи, участвовал в трех конференциях в России, работаю над монографией. В настоящее время заболел, нуждаюсь в дорогостоящем лечении. Лечение дает результат, для его продолжения необходимо около 100 тыс. руб. Прошу научное сообщество оказать посильную материальную помощь.

Ю.И. Веснин, к.х.н.

## Конкурс

Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника по специальности 01.04.08 «физика плазмы». Дата проведения конкурса — 1 ноября 2010 г. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88. Информация о конкурсе размещена на сайте института (<http://www.inp.nsk.su/structure///ok/index.ru.shtml>).