

Чл.-корр. РАН Ю.М. Шатунову — 70 лет

Дорогой Юрий Михайлович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединённый учёный совет по физическим наукам СО РАН сердечно поздравляют Вас с семидесятилетием!

Ещё во время учёбы на физическом факультете Новосибирского государственного университета Вы в 1963 году поступили на работу в Институт ядерной физики СО АН СССР. Начало Вашей научной деятельности было связано с работой на первом в мире электрон-позитронном коллайдере ВЭПП-2. Далее в 1970—1974 гг. при Вашем самом активном участии был разработан и создан комплекс со встречными электрон-позитронными пучками ВЭПП-2М, который в течение 25 лет являлся основным мировым поставщиком информации по физике элементарных частиц в области энергий 2х0,7 ГэВ. Это стало возможным благодаря исследованиям по изучению эффектов встречи, проводимым под Вашим непосредственным руководством, непрерывному совершенствованию установки и повышению её светимости.

Большую международную известность получили Ваши пионерные работы по экспериментальному исследованию радиационной поляризации электронов и позитронов. Проведённые Вами исследования динамики спина частиц в накопителях, подавление деполяризующего воздействия спиновых резонансов и разработка методов оперативного контроля степени поляризации пучков открыли исследователям возможность постановки нового класса прецизионных экспериментов на встречных пучках.

Хочется особенно отметить эксперименты по сравнению аномальных магнитных моментов электрона и позитрона, выполненные Вами в 1976—1987 гг. на накопителе ВЭПП-2М. В результате этих экспериментов было показано, что разница аномальных магнитных моментов не превышает 10^{-11} от полного магнитного момента частицы, что на тот момент явилось наилучшей проверкой СРТ-инвариантности для лептонов.

Разработанный Вами в ходе этих исследований метод абсолютной калибровки энергии частиц по измерению частоты спиновой прецессии — так называемый метод резонансной деполяризации — позволил провести на электрон-позитронных коллайдерах

Института ядерной физики целый ряд прецизионных измерений масс элементарных частиц. В 1989 году за цикл этих работ Вам в составе группы авторов была присуждена Государственная премия СССР.

Впоследствии этот метод абсолютной калибровки энергии по резонансной деполаризации нашел применение практически на всех мировых установках со встречными пучками, а также на многих накопителях — источниках синхротронного излучения.

В ходе исследования эффектов встречи, ограничивающих светимость на установке ВЭПП-2М, Вами с сотрудниками была сформулирована концепция «круглых» встречных пучков, которая позволяет значительно увеличить светимость коллайдеров. Эта идея была заложена в проект нового накопителя ВЭПП-2000, сооруженного в Институте ядерной физики СО РАН под Вашим руководством. Успешный запуск установки в 2007 г. и первые результаты изучения эффектов встречи подтвердили правильность концепции «круглых» встречных пучков, что позволило быстро получить расчётный уровень светимости на порядок превышающих светимость ВЭПП-2М. Благодаря этому на комплексе удалось провести серию новых прецизионных экспериментов по исследованию области лёгких векторных мезонов. Нет сомнения, что ВЭПП-2000 с двумя модернизированными детекторами СНД и КМД в течение ближайшего времени выйдет на новый уровень исследований в области энергий 2х1 ГэВ.

В 2012 году работа по реализации идеи круглых встречных пучков была отмечена премией имени В.И. Векслера Российской академии наук.

С особой гордостью можно сказать, что Вы, Юрий Михайлович, один из крупнейших специалистов по физике ускорителей, по встречным и поляризованным пучкам, а руководимая Вами лаборатория в Вашем родном Институте ядерной физики в течение десятилетий удерживает лидирующие позиции в этих областях физики.

Ваша разносторонняя творческая деятельность нашла признание научного сообщества в России и за рубежом. В 2008 году Вы были избраны членом-корреспондентом Российской академии наук. Вы являетесь председателем секции Совета по ускорителям РАН, активно работаете в секции динамики пучков Международного ко-



митета по будущим ускорителям ICFA, являетесь членом Европейского физического общества и Международного комитета по спиновым явлениям в физике высоких энергий. Вы так же являетесь участником целого ряда международных коллабораций: MIT и BNL (США), NIKHEF (Голландия), DESY (Германия) и др. Ваша разработка спиновых ротаторов и Сибирских змеек на основе спиральных магнитов сделала реальным ускорение поляризованных протонов до энергий в сотни ГэВ (RHIC, HERA). В 2006 году Вами была предложена схема частичных Сибирских змеек для синхротрона У-70 (Протвино), которая позволит без больших переделок установки ускорять протоны с поляризацией выше 70 %.

Вы постоянно уделяете внимание подготовке научных кадров: участвуете в работе кафедры общей физики и кафедры ускорителей Новосибирского государственного университета, читаете уникальный курс лекций «Поляризованные частицы в ускорителях и накопителях».

Мы рады в день юбилея, дорогой Юрий Михайлович, пожелать Вам благополучия, новых научных и творческих успехов, счастья и здоровья Вам и Вашим близким!

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев
И.о. главного учёного секретаря Отделения к.ф.-м.н. Н.Г. Никулин
Председатель ОУС по физическим наукам академик А.Н. Скринский

Международная конференция по традиционной медицине

В Институте общей и экспериментальной биологии СО РАН (г. Улан-Удэ) с 15 по 17 августа 2013 г. состоялась VI Международная научная конференция «Традиционная медицина: пути интеграции с современным здравоохранением». В работе конференции приняли участие 80 специалистов из восьми субъектов РФ, делегации и представители из пяти зарубежных стран (Аргентина, Китай, Монголия, Швейцария, Япония).

На пленарных и секционных заседаниях было заслушано 50 докладов по актуальным проблемам традиционной медицины, перспективам дальнейшего развития. Заслушав и обсудив доклады, участники конференции отмечают, что научные исследования в области традиционной медицины проводятся во многих странах, в клиническую практику внедряются эффективные и безопасные методы и средства из арсенала традиционной медицины, действует система подготовки специалистов, реализуются рекомендации ВОЗ по интеграции полезного опыта традиционной медицины с достижениями современного здравоохранения.

Вместе с тем, участники конференции отметили необходимость дальнейшей консолидации исследований в области традиционной медицины и активной интеграции с современной медициной, особенно, при профилактике болезней, комплексном лечении и реабилитации больных, пропаганде здорового образа жизни.

Конференция решила:

— выразить удовлетворение темпами реализации рекомендаций ВОЗ по консолидации традиционной и академической медицины;

— предложить научным коллективам и врачевским сообществам продолжить исследования по традиционной медицине, внедрению эффективных и безопасных методов и средств в клиническую практику;

— в целях повышения эффективности и ускорения внедрения научных разработок объединять усилия творческих и врачебных коллективов;

— предложить специалистам по традиционной медицине принять активное участие в реализации национальных проектов, программ по охране здоровья населения;

— признать заслуживающей высокой оценки организационную, координационную и методическую деятельность в этом направлении учёных и специалистов всех стран.

Соб. инф.

Сибирский культурологический журнал востребован в Кембридже

На официальный адрес журнала «Культурологические исследования в Сибири» пришло письмо от библиотеки Института полярных исследований имени Скотта Университета Кембриджа в Великобритании. В нём содержится просьба присылать в библиотеку, как написано в тексте, «Ваш отличный журнал» для того, чтобы сведения об опубликованных в нём статьях размещать в аннотированном библиографическом указателе, издаваемом тремя выпусками в год.

Этот журнал, которому исполнилось 15 лет, стал первым изданием, специально посвящённым разным аспектам профессиональной и народной культуры. В нём помещают свои статьи историки, культурологи, музейеды, философы, этнографы, а иногда даже математики.

Решение о его создании было принято Научным советом Сибирского филиала Российского института культурологии Министерства культуры России. Сегодня его издание помимо названного научного учреждения осуществляют Омский государственный университет имени Ф. М. Достоевского, Омский филиал Института археологии и этнографии Сибирского отделения РАН (до 2006 г. — это Омский филиал Объединённого института истории, филологии и философии СО РАН). В состав редакционной коллегии журнала входят известные российские учёные, среди которых профессора Д.А. Алисов, Н.М. Генова, Г.Г. Волощенко, В.Г. Рыженко, Н.А. Томилов, А.В. Якуб (Омск), А.В. Бауло, В.А. Ламин, В.Л. Соскин (Новосибирск), С.В. Березницкий (Санкт-Петербург), Т.М. Степанская (Барнаул) и др. К настоящему времени вышли в свет более

40 номеров журнала. В нём опубликовали свои работы учёные и практические работники сферы культуры из 36 городов России, а также из Азербайджана, Германии, Израиля, Казахстана, Китая, Монголии, Украины, Швеции и Японии. В журнале имеются постоянные разделы — это «Юбилейные события», «Методология и историография культурологических и смежных с ними дисциплин», «Историко-культурные исследования», «Культурология города», «Культурная политика», «Исследования традиционно-бытовой культуры», «Музееведение», «Образование в культурологической и смежных с нею областях знания», «Рецензии», «Хроника научной жизни», «Литературно-публицистическая страница». В отдельных номерах журнала вводятся и одноязычные рубрики. В последнее время это были разделы «Культура и информационное пространство», «Воинские традиции и современность» (2010 г.), «К 70-летию начала Великой Отечественной войны», «190 лет со дня рождения Ф. М. Достоевского», «Омская крепость: историко-культурное наследие», «Историко-культурная идентичность в полиэтничных сообществах» (2011 г.), «Инновационное развитие театрального искусства и кинематографа», «К 430-летию начала присоединения Сибири к России» (2012 г.), «Военно-образовательные учебные учреждения: история, современность, вклад в науку и культуру» (2013 г.). Назовём только некоторые статьи из последних номеров журнала. Это статьи, посвящённые юбилеям — 20-летию Сибирского филиала Российского института культурологии, 75-летию кафедры этнологии Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, 75-летию Таймыр-

ского краеведческого музея, 75-летию известного томского археолога профессора Л.М. Плетнёвой. В четвёртом номере журнала за 2012 год опубликован текст лекции академика А.П. Окладникова (работал директором Института истории, филологии и философии СО АН СССР), которую он прочитал в Омском государственном университете в 1975 г. и посвятил совместным исследованиям американских и советских учёных на Алеутских островах. Несколько статей охватывают результаты изучения народных знаний (в основном в сфере медицины) барабинских татар, поляков и русских Сибири (авторы статей — Л.М. Кадырова, Е.А. Коптяева, И.В. Чернова). Есть статьи по истории Тюменского областного краеведческого музея (автор Н.А. Томилов). И.К. Феоктистова опубликовала работу «Образ Сибири как далёкой земли в древних письменных памятниках», П.А. Ремнёв — статью «Александр I в восприятии российской политической элиты первой четверти XIX века», Л.В. Дмитриева — очерк «Семейный огонь и культ домашнего очага в фольклоре народов Сибири» и др. В литературном разделе третьего номера за 2012 год помещена поэма омского профессора Е.И. Тимонина «Разгониада», посвящённая основателю сибирской школы историков профессору И.М. Разгону. Редакционная коллегия приглашает отечественных учёных, практических работников, краеведов, журналистов, писателей принять участие в журнале «Культурологические исследования в Сибири» и прислать свои статьи, сообщения и рецензии, а также небольшие литературные и публицистические произведения.

Н. Вестников, г. Омск

Объявляется конкурс

В рамках государственной поддержки проектов молодых учёных, аспирантов и докторантов Новосибирской области Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 15.11.2010 г. № 212-п «Об именных премиях Правительства Новосибирской области», именных стипендиях Правительства Новосибирской области, о грантах Правительства Новосибирской области» объявляет конкурсы на присуждение именных премий, стипендий и грантов Правительства Новосибирской области.

Условия конкурсов и правила оформления материалов утверждены постановлением Правительства Новосибирской области от 15.11.2010 г. № 212-п и размещены на сайте Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области: www.minobr.nso.ru.

Сроки подачи материалов — до 16 октября 2012 года.

Материалы направляются в Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области по адресу: 630011, г. Новосибирск, Красный проспект, 18, каб. 616.

Телефон для справок: 218-24-48, 231-10-22, 223-03-94 (Иванов Е.А.).