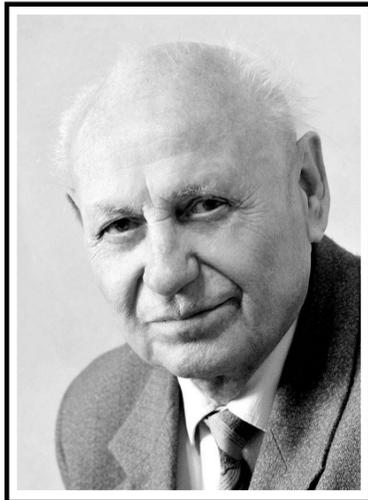


ВОСЛЕД УШЕДШИМ

ВЕСТИ

Президиум Сибирского отделения РАН и Объединённый учёный совет СО РАН по гуманитарным наукам выражают глубокое соболезнование в связи с кончиной советника РАН, выдающегося социолога, члена-корреспондента РАН



Владимира Ивановича БОЙКО

С Сибирским отделением Академии наук Владимира Ивановича связывали более 40 лет активной научной и организационной деятельности. Он стоял у истоков организации Института истории, филологии и философии СО АН СССР, а

в 1990 году при его непосредственном участии был организован Институт философии и права СО РАН, первым директором которого был Владимир Иванович Бойко.

Его научный потенциал нашел воплощение в разработке и обосновании теоретико-методологических принципов нового научного направления, связанного с комплексным изучением проблем социального развития народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в условиях интенсивного промышленного освоения территорий их проживания. Результатом огромной исследовательской работы и деятельности республиканской правительственной комиссии по координации социально-экономического, медико-биологического и лингвистического изучения актуальных проблем развития коренных малочисленных народов, которую на протяжении 10 лет возглавлял В.И. Бойко, явилось принятие государственной комплексной прогнозной концепции развития народов Севера.

Человек масштабный, сочетавший в себе черты талантливого организатора науки, учёного и чуткого и внимательно-го учителя, он оставил о себе память как создатель и идеолог сибирской этносоциологической школы, воспитавший целую плеяду талантливых учеников.

Учёные Сибирского отделения РАН выражают глубокие соболезнования родным и близким Владимира Ивановича. Память о доброжелательном и талантливом человеке надолго сохранится в сердцах всех, кто его знал.

Президиум СО РАН

Коллектив Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН глубоко скорбит по поводу кончины



Фидан Тауфиковны ЯНШИНОЙ

Фидан Тауфиковна Яншина (девичья фамилия Биккенина) — кандидат геолого-минералогических наук, доктор философских наук, академик Российской экологической академии, член-корреспондент Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, родилась 28 мая 1933 году в г. Хиве Узбекской ССР. После окончания Московского нефтяного института с 1956 по 1963 гг. работала в Институте нефти АН СССР.

Последующие 20 лет жизни Ф.Т. Яншиной были связаны с Новосибирским академгородком. В Новосибирском государственном университете она закончила аспирантуру и затем работала ассистентом, а затем доцентом кафедры минералогии и петрографии, читая лекции по петрографии осадочных пород.

Все эти годы она была любящей и заботливой женой, другом и соратником академика А.Л. Яншина, который занимал пост заместителя директора Института геологии и геофизики СО РАН СССР и возглавлял многосложное отделение геологических наук с рядом отделов, крупных лабораторий и исследовательских групп. В это же время он продолжал руководить своей лабораторией в Геологическом институте АН и фактически возглавлял РИСО Академии, проводя все его пленарные заседания.

Напряженная работа требовала от Александра Леонидовича отдачи всех сил. Большую роль в заботе о его здоровье сыграла Фидан Тауфиковна. И ее заслуги в этом, как и помощи на все руки, трудно переоценить.

В 1982 году после избрания А.Л. Яншина вице-президентом Академии наук и директором Института литосферы АН Фидан Тауфиковна возвращается в Москву и работает в Минералогическом музее им. А.Е. Ферсмана АН СССР, а с 1986 г. избирается на должность ведущего научного сотрудника ГЕОХИ РАН.

Академик А.Л. Яншин запомнился как организатор изучения и пропаганды научного наследия академика В.И. Вернадского. Будучи на протяжении всей своей жизни последовательным пропагандистом учения В.И. Вернадского о биосфере и необходимости её перехода в ноосферную стадию развития, в последние годы жизни Александр Леонидович сосредоточил особое внимание на этой самой жгучей проблеме современности. Его труд увенчался большим успехом — изданием собрания сочинений этого удивительного натуралиста, провидца и мыслителя. И неоценимую помощь в этом деле ему постоянно оказывала Ф.Т. Яншина. В 1993 г. она опубликовала монографию «Ноосфера В.И. Вернадского: утопия или реальная перспектива?»

После кончины в 1999 году А.Л. Яншина на плечи Фидан Тауфиковны легла забота о практической реализации завещания, оставленного Александром Леонидовичем — дальнейшая популяризация учения В.И. Вернадского, с чем она успешно справлялась многие годы. Ф.Т. Яншина провела огромную работу по изданию трудов В.И. Вернадского и самого Александра Леонидовича.

В 2004 г. в серии «Наука Сибири в лицах» вышла книга воспоминаний родственников, друзей и соратников А.Л. Яншина «Ваш Яншин», а в 2005 г. «Академик Александр Леонидович Яншин. Воспоминания. Материалы в двух книгах» (Москва: Наука, 2005). В этом году вышел в свет первый из 8-ми томов научных трудов Александра Леонидовича.

17 сентября Фидан Тауфиковны не стало. Ушёл из жизни замечательный человек, популяризатор науки и учёный. Все, кто знали её, всегда будут помнить эту милую и очаровательную женщину.

Коллектив института

В Президиуме СО РАН

Под председательством академика РАН Л.И. Афтанаса состоялось очередное заседание Президиума СО РАН. Заслушан доклад профессора кафедры патофизиологии Сибирского государственного медицинского университета Минздравсоцразвития России, д.м.н. Ольги Ивановны Уразовой «Иммунопатогенез туберкулёза лёгких с множественной лекарственной устойчивостью».

Проблема туберкулёза всё больше волнует медицинское сообщество в России и за рубежом в связи с растущей заболеваемостью и смертностью. В России на сегодняшний день на учёте состоит 1,5 млн больных туберкулёзом лёгких. Туберкулёз, в отличие от других инфекций, часто имеет скрытое, хроническое течение, что многократно повышает вероятность его распространения.

Актуальной проблемой в лечении туберкулёза является устойчивость возбудителя к противотуберкулёзным препаратам основного и резервного ряда.

В иммунном ответе на внедрение в организм возбудителя туберкулёза (микобактерий), главная роль принадлежит двум видам клеток — макрофагам, фагоцитирующим микобактерии, и Т-лимфоцитам, продуцирующим группу растворимых медиаторов белковой природы — молекул-посредников («белков связи»), участвующих в межклеточной передаче сигналов, называемых цитокинами (к ним относятся интерлейкины, интерфероны, фактор некроза опухоли (TNF) и др. пептиды).

В ходе иммунологических исследований, проведенных в университете, охарактеризованы ведущие патогенетические факторы Т-клеточного дефицита при туберкулёзе лёгких. Показана активация реакций свободнорадикального окисления в мононуклеарных лейкоцитах при лекарственно-чувствительном туберкулёзе лёгких, а при лекарственно-резистентном варианте заболевания ее отсутствие. Получены данные, указывающие на способность эозинофильных гранулоцитов активировать как клеточные, так и гуморальные реакции иммунитета. При этом установлено, что при туберкулёзе лёгких в 19% случаев (т.е. практически у каждого пятого больного) эозинофильная реакция крови обнаруживается до начала противотуберкулёзной терапии.

Установлено, что среди микобактерий «пекинского» семейства (семейства Beijing), циркулирующих на территории Томской области, количество штаммов с множественной лекарственной устойчивостью в три раза больше, чем среди «непекинских» изолятов, однако практически половина (43%) микобактериальных Beijing-штаммов сохраняют чувствительность к противотуберкулёзным препаратам. При этом обнаружено, что в основе дисфункции клеточного звена иммунитета при Beijing-туберкулёзе лежит гипозергия Т-клеток на ростовой и антигенный стимулы, а при неBeijing-туберкулёзе — дефицит синтеза IL-12 бета-моноцитами/макрофагами. Ведущую роль в формировании иммуносупрессии при туберкулёзе лёгких играют Treg-лимфоциты и CD3⁺CD4⁺CD25⁺ регуляторные Т-клетки.

Показано, что наряду с возбудителем негативное влияние на состояние иммунных реакций может оказывать противотуберкулёзная терапия.

Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что на основе фундаментальных данных об иммуномодулирующем влиянии возбудителя могут быть разработаны дифференциальные под-

ходы к коррекции вторичной иммунологической недостаточности, сопровождающей течение туберкулёза. Данные методы лечения всё больше внедряются во фтизиатрию в связи с ростом числа микобактериальных штаммов, обладающих множественной резистентностью к лекарственным препаратам антибактериальной терапии.

Исследования выполнялись в сотрудничестве с ГНЦ ВБ «Вектор», Томской областной туберкулёзной клинической больницей, Томским областным противотуберкулёзным диспансером, ЗАО «Томские клеточные технологии».

В дискуссии по докладу О.И. Уразовой приняли участие академики РАН Л.И. Афтанас, Ю.И. Бородин, А.М. Дыгай, В.А. Козлов, чл.-корр. РАН Л.М. Непомнящих, Л.И. Колесникова, д.м.н. В.А. Краснов.

Президиум Сибирского отделения РАН постановил: исследования молекулярно-генетических факторов дисрегуляции иммунного ответа на *Mycobacterium tuberculosis* при туберкулёзе лёгких с множественной лекарственной устойчивостью считать актуальными и перспективными; рекомендовать ректору Сибирского ГМУ академику РАН В.В. Новицкому продолжить и расширить комплексные научные исследования по проблеме молекулярно-генетических факторов нарушения иммунологической реактивности при туберкулёзе лёгких в сотрудничестве с НИУ СО РАН (НИИ клинической иммунологии, НИИ медицинской генетики, НИИ фармакологии), Новосибирским НИИ туберкулёза Минздравсоцразвития России.

Заслушан доклад заместителя председателя СО РАН академика РАН В.П. Пузырёва «О ходе подготовки проекта долгосрочной (до 2020 года) программы научных исследований СО РАН». Подготовлены основные направления (мероприятия) долгосрочной программы исследований Сибирского отделения РАН, предложения всех НИУ СО РАН для включения в программу. В обсуждении Проекта приняли участие академики РАН Л.И. Афтанас, Ю.И. Бородин, Л.Е. Панин. Президиум СО РАН постановил подготовить проект долгосрочной программы исследований Сибирского отделения РАН «Медицинская наука — здоровью населения Сибири» для включения в виде подпрограммы в государственную программу «Развитие науки и технологий РФ»; сформировать рабочие группы по подготовке разделов (мероприятий) программы; поручить члену Президиума СО РАН академику РАН Л.Е. Панину подготовить резюме по материалам, представленным НИУ СО РАН об особенностях клинических проявлений и механизмов формирования заболеваний у населения Сибири.

Президиум утвердил отчёт о научно-организационной и общественной деятельности члена РАН по Сибирскому отделению чл.-корр. РАН А.В. Ефремова; объявил выборы директора НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний СО РАН (Кемерово); рассмотрел ряд других организационных вопросов.

Соб. инф.

Конкурс

Омский филиал Учреждения Российской академии наук Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности 01.01.06 «математическая логика, алгебра и теория чисел» — 1 ставка на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008г. Заявления и необходимые документы для участия в конкурсе принимаются не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 28.11.2011 г. в 15:00, по адресу: г. Омск, ул. Певцова, 13 (библиотека). Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 644099, г. Омск, ул. Певцова, 13. Справки по тел.: (3812) 97-22-51 отдел кадров. Объявление и перечень необходимых документов помещены на сайтах института (www.ofim.oscsbras.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru, раздел «Деятельность») в сети Интернет.

Учреждение Российской академии наук Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника по специальности 02.00.15. «кинетика и катализ» — 1 ставка на условиях срочного трудового договора. Срок действия трудового договора по 31.12.2012 г. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 25.11.2011 г. в 15:00 часов по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.catalysis.ru). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.