

СО АН: ЛЮДИ И ГОДЫ

Академику Л.Н. Ивановой — 85 лет

Дорогая Людмила Николаевна!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединённый учёный совет СО РАН по биологическим наукам с искренней теплотой и сердечностью поздравляют Вас с юбилеем!

Учёные Сибирского отделения знают Вас как одного из ведущих учёных в области физиологической генетики и эндокринологии. Ваши фундаментальные исследования, посвященные изучению механизмов регуляции и реорганизации систем водно-солевого гомеостаза организма, получили широкое признание в России и за рубежом и имеют важное значение для медицины.

Трудно переоценить масштаб Вашего таланта учёного и организатора. Именно благодаря Вашей целеустремленности создан и уже в течение 10 лет успешно развивается медицинский факультет Новосибирского государственного университета, где Вы заведовали кафедрой физиологии на факультете естественных наук в течение четырёх десятков лет. Ваша творческая энергия, глубокие знания и педагогиче-



ческий талант неизменно привлекают к Вам научную молодёжь, которой нужен Ваш мудрый совет и поддержка. Вы можете гордиться своими учениками, которые являются достойными преемниками лучших традиций отечественной науки.

Ваш труд по достоинству оценен

почётными званиями и наградами, в числе которых Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, лауреат премии РАН имени Л.А. Орбели.

Людмила Николаевна, Ваши широта эрудиции, активность и принципиальность наряду с высокой нравственностью, доброжелательностью и отзывчивостью — это качества, которые ценят Ваши коллеги и друзья и которые вызывают большое уважение и признательность.

Нас очень радует, что и сегодня Вы по-прежнему полны сил и энергии, активно трудитесь, воплощая в жизнь новые идеи и творческие замыслы.

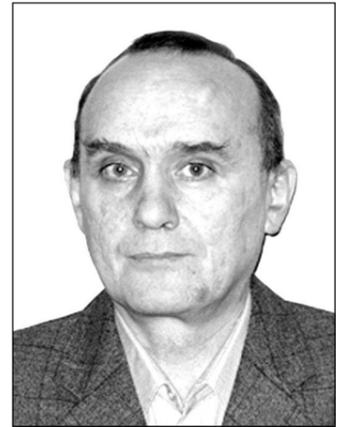
Дорогая Людмила Николаевна, желаем Вам новых открытий и успехов во всех Ваших начинаниях! Крепкого здоровья и благополучия Вам, Вашим родным и близким! Оставайтесь всегда такой же энергичной и обаятельной.

Председатель Сибирского отделения академик А.Л. Асеев
Председатель ОУС СО РАН по биологическим наукам академик В.В. Власов
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров

Юбилей геомеханика

13 февраля 2014 года исполняется 60 лет

Николаю Васильевичу Черданцеву, доктору технических наук, заведующему лабораторией геомеханики угольных месторождений Института угля СО РАН



Свой научный путь Николай Васильевич Черданцев формировал целенаправленно и настойчиво. Уникальность его профессионального движения заключается в том, что от строительства подземных сооружений и шахт, сопротивления материалов и строительной механики он подошёл к теоретическим вопросам кораблестроения; от них — вновь к геомеханике угольных месторождений.

Окончив с отличием в 1976 году Кузбасский политехнический институт по специальности «Строительство подземных сооружений и шахт», он получил квалификацию горного инженера и несколько лет проработал в том же институте на кафедре сопротивления материалов и строительной механики. В 1984 году, после окончания аспирантуры на кафедре сопротивления материалов Ленинградского ордена Ленина кораблестроительного института, Н.В. Черданцев успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности «Строительная механика корабля» (тема — «Устойчивость безызыбных судовых оболочек вращения, нагруженных всесторонним равномерным давлением»). Научным руководителем Николая Васильевича стал известный учёный в области строительной механики корабля, доктор технических наук, профессор, капитан первого ранга в запасе Владимир Сергеевич Калинин.

В 80—90-е годы Н.В. Черданцев продолжал заниматься учебной и научной работой на кафедре сопротивления материалов Кузбасского политехнического института. Разнообразие тематики исследований давало простор научной мысли, но Николай Васильевич стремился к фундаментальным исследованиям и в начале 2000-х годов вплотную занялся решением некоторых важных проблем геомеханики массивов осадочных горных пород. Данное научное направление полностью вписалось в тематику научных исследований Института угля СО РАН, в котором Николай Васильевич работает с 2004 года. Спустя три года Н.В. Черданцев успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка методических основ изучения геомеханического состояния анизотропного (по прочности) массива с системой выработок», научный консультант — доктор технических наук, профессор В.Ю. Изаксон.

С 2011 года Н.В. Черданцев заведует лабораторией геомеханики угольных месторождений, ведущей научные исследования в области геомеханического состояния массива горных пород в окрестности выработок. Работы лаборатории являются частью базовых фундаментальных проектов института и разработок по грантам. За время исследовательской деятельности Н.В. Черданцевым опубликовано более 150 научных работ, его труд неоднократно отмечен почётными грамотами Института угля, Сибирского отделения Российской академии наук. В 2013г. Николай Васильевич награжден межотраслевым знаком «Горняцкая слава» III степени. Результаты научной и педагогической деятельности Н.В. Черданцева имеют положительный резонанс среди научной общественности.

Коллектив Института угля СО РАН искренне поздравляет Николая Васильевича с юбилеем и желает дальнейшего успешного движения по выбранному научному пути, достаточно сил и здоровья для осуществления всего задуманного,

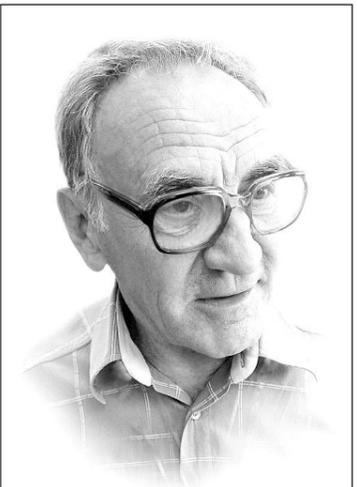
Радости творчества и созидания!
Е.В. Сокол, ИУ СО РАН

Академику Ю.Н. Молину — 80 лет

Глубокоуважаемый Юрий Николаевич!

Президиум и Объединённый учёный совет по химическим наукам Сибирского отделения Российской академии наук шлют сердечные поздравления по случаю Вашего 80-летия! Мы приветствуем Вас, талантливого организатора науки, выдающегося специалиста в области химической физики, одного из создателей спиновой химии.

Большую часть своей творческой жизни Вы посвятили изучению одного из самых увлекательных явлений в химической физике последних десятилетий — влиянию магнитного поля на химические превращения. Магнитные эффекты, обнаруженные Вами, произвели впечатляющее воздействие на мировое приятие учёных, занимающихся динамикой элементарного акта. Эта революция подготавливалась всей Вашей предыдущей деятельностью — тонкое интуитивное понимание процессов, происходящих в «клетках» в жидкости, явное ощущение спиновой динамики при вели Вас и Ваших коллег к формулировке дельта-g- и СТВ-механизмов влияния магнитного поля на химические



процессы — к первым моделям, удачно описавшим суть наблюдаемых явлений. Вами сделан действительно революционный шаг, развешивший представления о том, что магнитное поле, в силу малости величины взаимодействия, не может оказывать влияния на химические процессы. Эта догма не позволяла

многим раскрыть то богатство химических явлений, которое в результате Ваших работ стало доступным для верификации механизмов многих химических реакций.

Вам принадлежит честь создания новых методов исследования — оптически детектируемого электронного парамагнитного резонанса и времязрешенного магнитного эффекта. Предложенные Вами методы обладают рекордными характеристиками по детектированию сверхмалых концентраций радикалов и измерению коротких времен жизни, и нет сомнений, что все, созданное Вами за недавнее время, станет такой же классикой науки, как и Ваши работы периода ранней молодости.

Дорогой Юрий Николаевич, мы ценим Ваш талант исследователя и шлём Вам в день юбилея пожелания дальнейших творческих успехов. Счастья и здоровья Вам и Вашим близким.

Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь Отделения РАН чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров
Председатель Объединённого учёного совета по химическим наукам СО РАН академик В.Н. Пармон

Академику В.К. Шумному — 80 лет

Дорогой Владимир Константинович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединённый учёный совет СО РАН по биологическим наукам тепло и сердечно поздравляют Вас с 80-летием!

Вы — крупный учёный в области генетики растений, чьё имя широко известно в России и за рубежом. Ваши исследования по хромосомной инженерии растений заложили основы новых селекционно-генетических технологий создания сортов мягкой пшеницы, устойчивых к широкому кругу заболеваний и неблагоприятным факторам внешней среды. Неоценим Ваш вклад в разработку генно-инженерных технологий в растениеводстве. Ваша селекционная деятельность обеспечила получение уникальных сортов сельскохозяйственных культур. Созданная Вами научная школа сибирских генетиков-растениеводов пользуется широкой известностью.

Более 20 лет Вы успешно возглавляли научный коллектив Института цитологии и генетики СО РАН — одного из



ведущих институтов РАН, являлись председателем Объединённого учёного совета по биологическим наукам СО РАН. Ваша мудрость, доброжелательность и отзывчивость снискали уважение коллег.

Вы активно участвуете в подготовке биологических кадров высшей квалификации, возглавляя кафедру цитологии и генетики Новосибирского государственного университета.

О признании Ваших заслуг свидетельствует избрание Вас президентом Вавиловского общества генетиков и селекционеров России, иностранным членом многих академий, награждение правительственными орденами и медалями. Мы являемся лауреатом премии им. ак. В.А. Коптюга.

Ваши коллеги и друзья любят и ценят Вас за прекрасные человеческие качества, высокую культуру, активную жизненную позицию. Нас очень радует, что и сегодня Вы по-прежнему полны сил и энергии, активно трудитесь, воплощая в жизнь новые идеи и творческие замыслы и в науке, и в общественной жизни.

Дорогой Владимир Константинович, мы искренне желаем Вам и Вашим близким крепкого здоровья, благополучия, удачи во всех делах! Мы надеемся еще не раз радоваться Вашим научным успехам и успехам Ваших учеников.

Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев
Председатель ОУС СО РАН по биологическим наукам академик В.В. Власов
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров