

## Академику И.И. Гительзону — 85 лет

### Дорогой Иосиф Исаевич!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединенный учёный совет СО РАН по биологическим наукам сердечно поздравляют Вас с 85-летием со дня рождения!

Учёные Сибирского отделения, коллеги и друзья знают Вас как известного и признанного учёного в области биофизики. Вы один из трёх академиков-красноярцев, основателей академической науки и классического университетского образования в Красноярском крае. Вы вместе с академиками Л.В. Киренским и И.А. Терсковым участвовали в создании Института физики — первого академического учреждения в Красноярске, затем Института биофизики и Университета. Вместе с академиком И.А. Терсковым Вы являетесь родоначальником нового направления в биофизике надорганизменных систем, обосновавшего возможность интегрального подхода к диагностике состояния биологических систем различного уровня организации и сложности. Под Вашим непосредственным руководством в Институте биофизики СО РАН был сконструирован и создан экспериментальный комплекс «Биос-3», представляющий собой замкнутую экологическую систему жизнеобеспечения человека с автономным управлением. Блестяще выполненные пионерные исследования биологиче-



ских исследований позволили разработать методы экспрессного анализа для медицины, для контроля состояния природной среды и управления различными биотехнологическими процессами.

Неоценим Ваш талант организатора науки и блестящего педагога, воспитавшего много поколений студентов и учёных, для ко-

торых Вы являетесь примером благородного служения науке. Сегодня школа красноярских биофизиков широко известна и признана мировым научным сообществом.

Ваши научные заслуги получили широкое признание отечественных и зарубежных учёных. Об этом свидетельствует избрание Вас членом Международной академии астронавтики, Американского географического общества, членом редакционных советов, награждение орденом Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени. Вы являетесь почётным гражданином города Красноярска.

Дорогой Иосиф Исаевич, Ваши энциклопедические знания, широта эрудиции, надёжность в человеческих отношениях, присущая Вам мудрость мышления, интеллигентность и доброжелательность снижали Вам заслуженное уважение, поклонение друзей и коллег. Примите наши пожелания крепкого здоровья, благополучия и процветания Вам и Вашим близким, воплощения в жизнь Ваших творческих замыслов!

**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**

## Академику А.М. Шалагину — 70 лет

### Дорогой Анатолий Михайлович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединенный учёный совет по физическим наукам СО РАН сердечно поздравляют Вас со славным юбилеем!

Мы знаем Вас как выдающегося учёного в области квантовой оптики, нелинейной спектроскопии и квантовой электроники в лазерных полях. Большой вклад Вами сделан в области взаимодействия лазерного излучения с газовыми средами: заложены основы спектроскопии сверхвысокого разрешения, разработана теория нелинейных резонансов, включая различный рода процессы релаксации, разработан квазиклассический метод описания взаимодействия внешних полей с квантовой системой с вращательными степенями свободы, получены пионерные результаты в направлении, которое в настоящее время бурно развивается в связи с созданием мощных лазеров на парах щелочных металлов с диодной накачкой.

Широкую известность в международных кругах Вы получили в связи с открытием нового физического явления — светоиндуцированного дрейфа (СИД) и других газокинетических эффектов. В сотрудничестве с коллегами из Нидерландов, Италии и Чехии Вы провели комплекс теоретических и экспериментальных исследований и на их основе



показали, что можно получать богатую информацию о физике столкновений и внутримолекулярных процессов. Светоиндуцированные газокинетические эффекты имеют перспективы применения в задачах ядерной физики. Совместно со своими учениками Вы исследовали возможности проявления эффекта СИД в астрофизике. Вместе с сотрудниками Вы теоретически обосновали и экспериментально наблюдали формирование

инверсии заселённости при нерезонансном поглощении интенсивного лазерного излучения. Вами предсказан эффект аномально сильного поглощения излучения в нерезонансных условиях.

Неоценим Ваш организаторский талант. На протяжении многих лет Вы возглавляете один из крупнейших институтов Российской академии наук — Институт автоматизации и электротехники СО РАН, в течение 36 лет преподаёте в Новосибирском государственном университете, заведуете кафедрой квантовой оптики.

Научная общественность высоко оценила Ваши заслуги. Вы избраны академиком Российской академии наук. Ваш талант, труд и преданность науке отмечены высокими государственными наградами: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Золотой медалью им. П.Н. Лебедева и многочисленными почётными грамотами.

Желаем Вам, дорогой Анатолий Михайлович, отличного здоровья, новых научных и творческих достижений, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

**Председатель Сибирского отделения академик А.Л. Асеев**  
**Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров**  
**Председатель ОУС академик А.Н. Скринский**

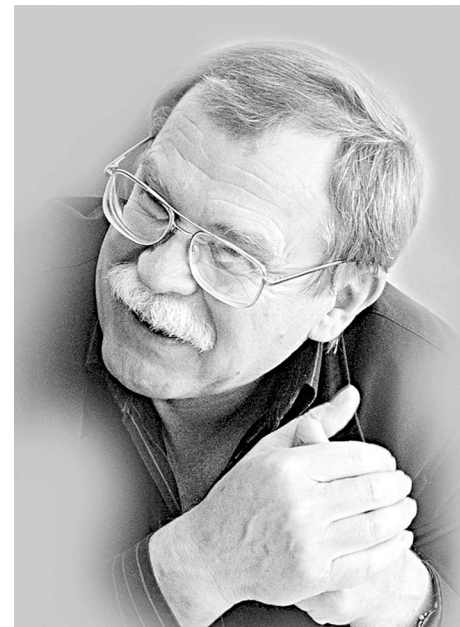
## Академику Ю.И. Шокину — 70 лет

### Глубокоуважаемый Юрий Иванович!

Президиум и учёные Сибирского отделения РАН сердечно поздравляют Вас с замечательным юбилеем — 70-летием со дня рождения!

Вы являетесь выдающимся деятелем науки и образования, признанным специалистом в области вычислительных и информационных технологий, автором и соавтором более 140 статей и 10 монографий. Вами организован Институт вычислительных технологий СО РАН, который Вы возглавляете с 1990 года.

Вы отдали много сил и энергии созданию и развитию региональной корпоративной сети передачи данных СО РАН, Информационной системы спутниковых данных Сибирского отделения, которые объединяют все организации СО РАН и многие университеты Сибири. Ваша работа на посту председателя Объединённого учёного совета СО РАН по нанотехнологиям и информационным технологиям способствует координации исследований по прорывным направ-



лениям информатики и нанотехнологий.

Вами воспитано целое поколение специалистов высшей квалификации — докторов и кандидатов наук, создана научная школа.

Ваши достижения отмечены высокими наградами Родины. Вы являетесь лауреатом премии Правительства РФ 2012 года в области науки и техники, награждены Орденом Почёта, Орденом Дружбы, медалями «За заслуги перед Кузбассом» и «За особый вклад в развитие Кузбасса». Вы являетесь почётным академиком Академии Кыргызской Республики, почётным профессором Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилёва, Восточно-Казахстанского государственного университета и Харбинского политехнического института.

В день юбилея от всей души желаем Вам и Вашим близким крепкого здоровья, счастья и благополучия.

**Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев**  
**Главный учёный секретарь Сибирского отделения РАН чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров**

## В Госдуме требуют автора проекта ликвидации РАН

Спикер Государственной думы РФ Сергей Нарышкин поручил комитету по науке подготовить поправки в уже принятый во втором чтении законопроект о реформировании РАН — на основе предложений, высказанных на заседании «Открытой трибуны», передает корреспондент ИА REGNUM 10 июля. «По итогам обсуждения я поручу комитету по науке обобщить предложения, которые будут высказаны, и, возможно, трансформировать их в поправки, которые будут рассмотрены в осеннюю сессию», — сказал спикер Госдумы.

Тема реформы РАН не оставила никого равнодушным, констатировал глава комитета Госдумы по образованию, глава рабочей группы Вячеслав Никонов («Единая Россия») в ходе заседания «Открытой трибуны». «С одной стороны, мне было понятно стремление правительства сделать науку эффективной. С другой, нельзя не разделить и озабоченность руководства РАН. При фракции «Единая Россия» была создана рабочая группа. Она подготовит поправки в документ. К работе присоединяются представители других фракций», — отметил депутат и добавил: «Единственная фракция, которая упустила свой шанс, это КПРФ, которая бойкотировала заседание».

На это тут же отреагировал первый вице-спикер Госдумы от КПРФ Иван Мельников. «КПРФ подала поправки ко второму чтению, которые все были отклонены депутатами «Единой России», — напомнил главе рабочей группы Никонову Мельников.

Со своей стороны президент РАН Владимир Фортов заявил о том, что резкая реакция ученых на проект ликвидации академии была консолидированная. «Мы имеем шансы выйти на приемлемый документ, — считает академик. — Много еще осталось сделать. Президент РАН предложил собрать рабочую группу и продолжить работу так, чтобы появился документ, который принесет большую пользу — для этого, по его словам, есть все шансы».

В то же время Фортов потребовал сказать, кто является автором внесенного в Госдуму законопроекта о реформировании РАН. «Кто автор этого произведения? Я бы хотел посмотреть на этого человека», — потребовал академик.

«Автор один у нас — государство», — ответил ему лидер ЛДПР Владимир Жириновский. Любый новый закон вызывает сопротивление, отметил парламентарий. «Сам себя никто реформировать не смог, реформу предлагают другие», — сослался на политический опыт реформирования армии лидер ЛДПР. Жириновский заявил, что ЛДПР поддержит поправки, которые будут предложены к законопроекту. «И дальше поддержим все ваши замечания», — сказал он.

Лидера «Справедливой России» Сергея Миронова также интересовал ответ на вопрос об авторе проекта ликвидации РАН. «На фракции (с участием вице-преьера Ольги Голодец) мы этот вопрос задавали, и в зале заседаний, но ответа так и не получили — кто автор попытки похоронить науку», — говорит лидер партии.

Автора требовал и представитель КПРФ Иван Мельников. «Кто же является автором законопроекта, с учетом, что Дмитрий Ливанов откестился?» — настаивал на ответе коммунист.

Член президиума РАН Евгений Примаков выступил за то, чтобы законопроект о реформировании РАН был возвращен не во второе, а в первое чтение — на уровень концепции. «После поправок концепция сохранилась, сохранилась концепция создания новой академии наук — не реорганизации», — говорит он. Ученый также отметил ряд моментов в принятом во втором чтении законопроекте, которые необходимо уточнить. «Сохранилась вся структура, где говорится, что это практически новая академия. Повторяются очень многие вещи, которые уже существуют в уставе РАН. Даже в названии утверждается, что будет РАН», — сказал он.

Со своей стороны президент общероссийского общественного фонда «Общественное мнение» Александр Ослон согласился с мнением Жириновского о недостаточной пропаганде науки. Академия наук была не слишком озабочена работой над созданием того, что называется престиж, авторитет. «Конструирование признания — это наука», — считает эксперт, также как и физика. Правильная работа над пиаром уберегла бы ученых от ликвидации РАН. «Это работа построения защитного панциря, который останавливает даже мысль о том, чтобы сделать так, как это делается сегодня», — считает Ослон.