

## ВОСЛЕД УШЕДШИМ

## СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

**20 июня 2013 года на 92-м году жизни после продолжительной болезни скончался ветеран Новосибирского института органической химии им. Н.Н.Ворожцова СО РАН доктор химических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР**



**Евгений Павлович  
ФОКИН**

Евгений Павлович был первым сотрудником (первым учёным секретарем) института, а затем заведующим лабораторией, принимал непосредственное участие в организации и становлении института, в формировании его основных научных направлений и кадрового состава.

Евгений Павлович родился 8 декабря 1921 г. в г. Ликино-Дулево Орехово-Зуевского района Московской области. По окончании школы в 1939 году поступил в Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева. В ноябре 1939 г. Евгений Павлович был призван на действительную службу в РККА, принимал участие в Финской и Великой Отечественной войнах. В 1946—1951 г. продолжил обучение в МХТИ, по окончании которого работал на Тамбовском анилино-красочном заводе, где внедрил в производство два технологических процесса (на уровне изобретений) с очень высокой экономической эффективностью. На основе этих материалов Евгений Павлович в 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С 1958 г. Евгений Павлович работал в НИОХ СО АН СССР, в 1970 г защитил докторскую диссертацию, получил звание профессора. Основными направлениями работ Е.П. Фокина в институте являлись фундаментальные исследования химии хинонов и ароматических соединений.

В области химии хинонов им разработаны новые методы синтеза антрапиридиноновых красителей, неизвестных ранее антраксазинов, арилазопроизводных антраона и антрахинона, ряда промежуточных продуктов. Исследовано влияние природы растворителя и других условий реакции на ориентацию аминогруппы при взаимодействии полиглойд- и оксиантрахинонов с аминами.

Евгений Павлович предложил ряд новых ароматических полиаминов в качестве мономеров для термостойких лестничных полимеров и разработал метод их получения. Производство некоторых из них было организовано на предприятиях Министерства химической промышленности. Эта технология и один из исходных продуктов были использованы для создания пожаробезопасного волокна «Лола», на основе которого были изготовлены костюмы для космонавтов — участников программы с США «Союз — Аполлон».

В результате фундаментальных исследований в области химии и фотохимии хинонов, открытия новых фотохимических реакций и новых классов соединений и исследо-

вания их реакционной способности Е.П. Фокиным были развёрнуты широкие прикладные исследования, направленные на получение новых материалов с практически ценными свойствами. Эти работы привели к созданию принципиально новой группы позитивно-негативных фоторезистов, обладающих рядом уникальных технических характеристик. Эти фоторезисты имеют широкий диапазон спектральной чувствительности, низкий уровень шума, высокую дифракционную эффективность, в результате чего нашли применение в фотолитографии и процессах получения голограммной оптики. На основе фоторезистов были разработаны новые технологические процессы для полупроводниковых приборов, что позволило с высоким экономическим эффектом увеличить выход приборов и создать новые приборы, которые невозможно получить при использовании выпускаемых промышленностью фоторезистов. Кроме этого, по результатам испытаний с рядом организаций фоторезисты были использованы для создания офсетных печатных форм в полиграфии.

Работы Е.П. Фокина позволили получить новую термопроявляемую фотобумагу, новые фотохромные материалы, жидкокристаллические полимерные пленки, используемые для изготовления медицинских термоиндикаторов, новые активные среды для лазеров, оптические клеи и герметики специального назначения и другие ценные материалы. Разработанные с участием Е.П. Фокина процессы, нашедшие применение в промышленности, были внедрены на предприятиях Министерства электронной промышленности и Министерства обороны. С участием Е.П. Фокина разработан процесс физического проявления с использованием в качестве светочувствительных компонентов диалкиламинохинонов, работающих в широком спектральном диапазоне.

Интересы Евгения Павловича не знали границ, а его целеустремленность к созданию полезных веществ и технологий была беспредельна, при этом он всегда занимался теми делами, которые его интересовали именно с практической точки зрения. Так, уже в последние годы жизни он участвовал в создании регулятора роста растений на основе пихтового масла (запатентован препарат «Пихторос»), живо интересовался и обратился к созданию наноматериалов, обладающих полезными свойствами.

Евгением Павловичем опубликовано 350 работ, получено 100 авторских свидетельств и патентов. Среди его учеников доктора и кандидаты наук. В своих работах Евгений Павлович широко контактировал с научно-исследовательскими институтами, заводами и другими организациями многих министерств и ведомств. В Сибирском отделении АН с коллегами почти всех институтов химического и физического профиля у Евгения Павловича установились не только научные, но и дружественные отношения.

Е.П. Фокин награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почёта», многими медалями, Почетными грамотами Президиума АН СССР и СО АН СССР, серебряной медалью ВДНХ СССР; он является лауреатом Премии Совета Министров РСФСР, неоднократно награждался знаком «Ударник пятилетки». Международной общественностью Евгений Павлович отмечен как Соросовский профессор.

Евгений Павлович отличался высокой эрудицией, оптимизмом, неизменным вниманием и доброжелательным отношением к людям. Он живо интересовался окружающей жизнью, страстно увлекался рыбной ловлей, был заядлым грибником. У него была прекрасная семья, в которой всегда царил дух любви и уважения друг к другу.

Друзья, ученики и коллеги безмерно скорбят в связи с уходом Евгения Павловича из жизни и выражают глубочайшие соболезнования родным и близким.

Светлую память о Евгении Павловиче Фокине как о выдающемся учёном и прекрасном человеке мы сохраним на долгие годы.

Дирекция и сотрудники НИОХ СО РАН

Коллектив Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН выражает глубокое соболезнование главному научному сотруднику ИТ СО РАН д.т.н. В.Г. Меледину по поводу безвременной кончины отца

**МЕЛЕДИНА  
Генрия Викторовича**

профессора кафедры общей физики Новосибирского государственного университета.

## Протест молодых учёных

1 июля несколько десятков молодых учёных в белых халатах вышли на проспект академика Лаврентьева в новосибирском Академгородке, чтобы выразить недовольство реформой РАН, поддержанной Правительством РФ.

Предложение устроить акцию исходило от председателя Совета научной молодежи СО РАН Андрея Матвеева, который разместил сообщение на форуме вчера в час дня. Уже к 17:15 несколько десятков молодых людей собрались на проспекте Академика Лаврентьева, флешмоб продолжился час — с 17:30 до 18:30.

Его участники считают, что реформу предполагают проводить в режиме несогласованности и спешки, без участия в обсуждении самих учёных и приведёт к перебоям

не только в текущем финансировании, но и в целом в работе научных учреждений.

«Принятие закона на весьма неопределённое время повлечёт за собой автоматический запрет на любую деятельность институтов, поскольку они перестанут юридически существовать. Автоматом подвиснут все гранты, договоры, контракты. На их перезаключение потребуется ещё несколько месяцев», — цитирует СОРАН. Инфо Андрея Матвеева.

Фото Ю. Поздняковой, ЦОС СО РАН



## Конкурс

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника в лабораторию лесной зоологии по специальности 03.02.08 «экология», наличие учёной степени кандидата биологических наук. Документы для участия в конкурсе подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса — 12 сентября 2013 г. в 14:00 в конференц-зале ИЛ СО РАН. Требования к участникам конкурса — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. С победителями конкурса заключаются срочные трудовые договоры по согласию сторон. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены в сети Интернет на сайтах института ([forest.akadem.ru](http://forest.akadem.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Документы на конкурс подавать по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, к. 145. Справки по тел.: 249-44-68 (отдел кадров).

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальное конструкторско-технологическое бюро «Наука» Красноярского научного центра СО РАН** объявляет приём в аспирантуру на 2013—2017 учебные года по специальностям: 01.02.06 «динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», 05.02.02 «машинное строительство, системы приводов и детали машин», 05.16.07 «металлургия техногенных и вторичных ресурсов». Документы принимаются до 15 августа 2013 г. по адресу: 000049 г. Красноярск, пр. Мира, д. 53, СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН. Срок проведения вступительных экзаменов: 19—30 августа 2013 года. Информация о приеме в аспирантуру и перечень необходимых документов размещены на сайте института: ([www.sktb-nauka.ru](http://www.sktb-nauka.ru)).

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН** объявляет приём в 2013 г. в аспирантуру (очное отделение) по специальностям: 02.00.03 «органическая химия»; 02.00.04 «физическая химия»; 14.03.06 «фармакология, клиническая фармакология». Документы принимаются с 01.07.2013 г. по 30.09.2013 г. Поступающие в аспирантуру сдают следующие экзамены: специальную дисциплину, иностранный язык и философию. Подробную информацию и перечень необходимых документов можно узнать по тел.: 330-78-60 или на сайте института: <http://www.nioch.nsc.ru>.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории СО РАН** объявляет конкурс на замещение следующих должностей: зав. сектором Музея СО РАН — 1 вакансия (1 ставка), главного научного сотрудника — 1 вакансия (0,4 ставки), старшего научного сотрудника — 2 вакансии (2,5 ставки), научного сотрудника — 3 вакансии (2,5 ставки). Специальность — 07.00.02 «отечественная история». Конкурс будет проводиться 23 сентября 2013 г. в конференц-зале Института истории в 10:30. Срок подачи заявлений и необходимых документов — два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8, Институт истории СО РАН (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института ([www.history.nsc.ru](http://www.history.nsc.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Справки по тел.: 363-01-05.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук** объявляет конкурс на замещение должностей старшего научного сотрудника (1 шт. ед.) и научного сотрудника (1 шт. ед.) по специальности 01.04.05 «оптика» в соответствии с квалификационными требованиями. С победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по согласию сторон. Конкурс проводится 5 сентября 2013 г. Документы на конкурс принимаются до 30 августа 2013 г. по адресу: 634021, г. Томск, пл. Ак. Зуева, 1, отдел кадров. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и ИОА СО РАН (<http://www.ioa.ru>). Тел.: (3822) 492-875.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по согласию сторон: научного сотрудника в лабораторию палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя (кандидат наук по специальности 25.00.02 «палеонтология и стратиграфия») — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: по истечении 2-х месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения конкурса: ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3, каб. 4.13. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([www.ipgg.nsc.ru](http://www.ipgg.nsc.ru)). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).