

МОЗАИКА

ВОСЛЕД УШЕДШИМ

# Этот фильм нам нужен!

*«О милых спутниках, которые наш свет Своим сопутствием для нас животворили, Не говори с тоской — их нет, Но с благодарностью — были!» В.А. Жуковский*

На Общем собрании СО РАН профессор Г.А. Сапожников привел данные Всероссийского центра изучения общественного мнения, которые говорят, что «по сравнению с 2007 годом значительно стало больше тех, кто вообще не может назвать фамилии учёных-современников (81%)». И добавил: «Недавно я встречался со студентами одного из колледжей, и из 40 человек никто не ответил на вопрос: кто основатель Академгородка?»

Чтобы наши дети и внуки знали имена учёных, которые основали Сибирское отделение АН СССР, развивали науку, готовили научные кадры нужно, чтобы чаще с благодарностью вспоминали и рассказывали о своих учителях те, кто 15-летними школьниками были приняты в ФМШ, получили образование в НГУ.

Начиная с 2008 года к Михайлову дню создаются фильмы, посвященные учёным-юбилерам года. В 2008 г. — фильм «Созвездие», в 2009 г. — «Братство мехмата». Эти фильмы вместе с другими, снятыми в СО РАН, составили видеотеку из 30 фильмов, и в год 110-летия М.А. Лаврентьева её получила в подарок каждая школа Советского района.

В 2010 г. энтузиасты на народные деньги начали создавать фильм, посвященный двум достойным сынам нашего Отечества — М.В. Ломоносову и М.А. Лаврентьеву.

Для того, чтобы этот проект претворить в жизнь, создан специальный фонд. Многие жители и организации Советского района и наукограда Кольцово внесли в него свою лепту. Значительные вклады сделали ООО «Проспект», ООО «ПЭА» «Сибэкоприбор», ООО «НЭМЗ «Тайра», ЗАО «Катокон». Коллективный взнос сделали жители дома № 7а по ул. Правды. Приятно отметить участие академиков А.Э. Конторовича, М.И. Эпова, чл.-корр. РАН Н.П. Похиленко. Дело не только в количестве внесенных средств — на самом деле, одинаково ценно желание людей участвовать в увековечении памяти выдающихся сынов России.

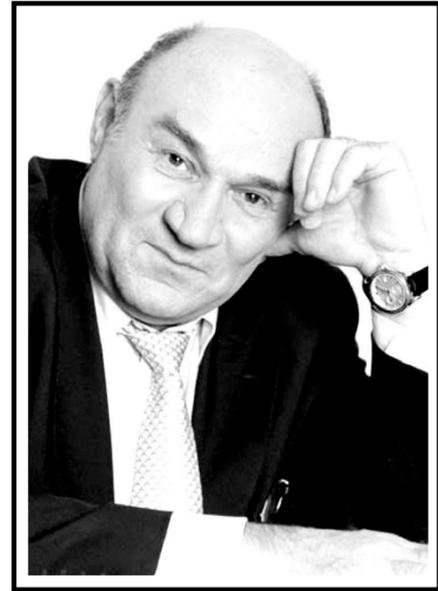
Создаваемый фильм отличается от всех, ранее снятых и отражающих деятельность академика М.А. Лаврентьева только в СО АН СССР, тем, что охватывает практически весь его жизненный путь и претворение им в жизнь идей М.В. Ломоносова.

Сбор средств на фильм продолжается. К нему можно присоединиться в отделениях Сбербанка по адресам: Морской пр., 18 и ул. Ильича, 8, где имеются заполненные платежные квитанции.

В благодарность за участие в этой акции в Михайлов день — 19 ноября 2011 г. — оргкомитет вручит всем участникам Свидетельства о добровольном пожертвовании. Мы надеемся, что в Академгородке ещё достаточно людей, равнодушных к благодарной памяти и к возможности воспитания молодёжи на примере жизни-подвига Михаила Алексеевича Лаврентьева.

По поручению оргкомитета Михайлова дня 2011 года Элеонора Швецова

**29 мая ушел из жизни выдающийся создатель космической техники, бывший генеральный конструктор и генеральный директор НПО ПМ, доктор технических наук, профессор, действительный член Российской и Международной инженерных академий, Почетный гражданин города Железногорска**



**Альберт Гаврилович КОЗЛОВ**

После окончания Томского политехнического института в 1959 году он начал свою трудовую деятельность в НПО ПМ. В числе первых основателей звездной фирмы, рядом с академиком М.Ф. Решетневым по праву стоит его имя.

Научная и инженерная деятельность А.Г. Козлова более 50 лет неразрывно связана с предприятием, где он прошел путь от инженера до генерального конструктора и генерального директора ФГУП «Научно-производственное объединение прикладной механики имени академика М.Ф. Решетнева».

Обобщенные результаты научно-теоретических и исследовательских работ, проводимых под руководством и при непосредственном участии А.Г. Козлова, внесли значительный вклад в развитие космического машиностроения, позволили создать конструкции на уровне высших мировых стандартов, работающих в экстремальных условиях космического пространства.

Под руководством и при непосредственном участии Альберта Гавриловича в НПО ПМ было спроектировано, изготовлено и запущено более 1000 спутников и успешно проведены разработки более 30 программ космических аппаратов. Являясь признанным специалистом в области радиотехнических систем и антенно-фидерных устройств, он стал одним из лидеров российской космической промышленности в разработке и создании больших технических систем.

Его дар руководителя в совокупности с великолепной инженерной подготовкой в области системотехники позволили создать целые направления в космической индустрии.

Благодаря гибкой экономической политике, проводимой на предприятии, перспективному мышлению его руководителя А.Г. Козлова, удалось избежать массовых увольнений, сохранить ключевой персонал и технологическую устойчивость предприятия, выстоять в новых рыночных условиях хозяйствования, привлечь инвестиции для социально-экономического развития города и Красноярского края.

Козлов Альберт Гаврилович, как ученый и инженер, умело сочетал научный поиск с прикладными разработками, реализуемыми в создаваемых предприятием изделиях. Он автор более 150 научных работ и изобретений. Большое внимание Альберт Гаврилович уделял сибирским научным и инженерным кадрам, готовил молодых перспективных специалистов для ракетно-космической промышленности страны.

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электронной техники и телекоммуникаций Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева, действительный член Российской и Международной инженерных академий А.Г. Козлов активно участвовал в объединении научных сил города и края, направляя их на решение практических задач народного хозяйства страны.

За заслуги перед государством А.Г. Козлов был награжден орденами «Знак Почета», Дружбы народов, Октябрьской Революции, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалями. Он был Почетным радистом, Заслуженным инженером России, лауреатом Государственной премии СССР, лауреатом Государственной премии РФ в области науки и техники.

В последнее время Альберт Гаврилович работал на должности заместителя председателя научно-технического совета ОАО «ИСС».

Он был любящим мужем, отцом и дедом. Добрая память об Альберте Гавриловиче Козлове навсегда сохранится в наших сердцах.

Президиум КНЦ СО РАН

# Семь чудес природы Привитимья

Оказывается, и в Бодайбинском районе Иркутской области есть чудеса! «Семь чудес природы Привитимья» — проект с описанием природных объектов, претворяющих на включение в список семи чудес света. Опрос провели среди жителей региона. Они назвали 24 природных объекта своего края, достойных высокого звания. Оргкомитет проекта отобрал для голосования 14 объектов. А при помощи анкетирования и SMS-голосования удалось отобрать семь. Почти тысяча человек проголосовала за озеро Орон, более 660 — за бурную реку Витим, чуть меньше — за местечко Теплый ключ с пещерой и Кадали-

канские столбы, 628 человек выбрали Патомский кратер. А еще к семи чудесам отнесли центральную часть хребта Кодар с ледниками, водопад на притоке Витима в 80 км от Бодайбо.

В Бодайбинском краеведческом музее открыта постоянная экспозиция, посвященная этим природным объектам. Также будет выпущен специальный путеводитель и создан фильм, чтобы каждый гость края имел возможность не только полюбоваться на местные чудеса природы, но и посетить их.

Наш корр.

# Белая трясогузка

Союз охраны птиц России объявил текущий 2011 год Годом белой трясогузки

События в жизни птиц развиваются стремительно. Особенно это характерно для них весной и в начале лета. Вскоре после возвращения громоглазых и беспоконных хозяев в гравовники в окрестностях Новосибирска появились первые скворцы. И практически одновременно с ними люди буквально под ногами начали замечать вездесущих белых трясогузок, которые, как правило, предельно доверчивы к человеку и в последние годы гнездятся в городах всё чаще.

В период прилёта и весеннего пролёта, что совпадает с ледоходом, белых трясогузок можно встретить преимущественно по берегам различных водоёмов, где они кормятся беспозвоночными, примёрзшими зимой ко льду. Затем птицы рассредоточиваются повсюду и во время гнездования встречаются отдельными парами. Особого рассказа достойно перечисление самых необычных мест, где в населённых пунктах и на окраинах то и дело обнаруживаются гнезда этих забавных птиц.

Знакомые геологи рассказали, как к ним в руки попала недавно оперившаяся трясогузка в заброшенном зимовье на побережье моря Лаптевых... Как-то в начале июля, расположившись на берегу солёного озера в Баганском районе Новосибирской области, где предпринимчивые коммерсанты оборудовали своеобразный летний курорт, мы вскоре обнаружили под крышей домика гнездышко трясогузок с птенцами. Год назад на новосибирском телеканале рассказали и показали, как пара трясогузок устроилась и вывела птенцов в гнезде на раме прицепа устройства большого колёсного трактора, несмотря на регулярное использование этой техники по назначению в коттеджном поселке в Зальцовском бору.

Орнитологов белая трясогузка интересует и в исследовательском плане, в том числе как модельный объект изучения микроэволюционных процессов в мире птиц. По стечению обстоятельств именно в начале 2011 года в ИСЭЖ Георгием Семёновым успешно защищена кандидатская диссертация «Гибридизация белой и маскированной трясогузок на юге Сибири». До сих пор взаимоотношения этих полулидов в зоне гибридизации анализировались специалистами лишь фрагментарно. Молодой и очень перспективный орнитолог применил в своей работе новейшие методы, включая секвенирование ДНК. Одним из главных механизмов ограничения гибридизации исследованных им полулидов трясогузок автор назвал действие экологических факторов, таких как частичное несовпадение сроков образования пар, поскольку маскированные трясогузки возвращаются с зимовки раньше, чем самцы белой трясогузки.

А. Яновский, орнитолог, кандидат биологических наук  
Фото Д. Власовой (на ладони полуоперившиеся птенцы), и С. Траханова (в руке оперившаяся молодая трясогузка).



Наука в Сибири  
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН  
Редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

**ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!**  
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.  
Тел/факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.  
Корпункты: Иркутск 51-35-26  
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39  
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии ОАО «Советская Сибирь» г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104.  
Подписано к печати 01.06.2011 г. Объем 3 п.л. Тираж 1500.  
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России  
Подписной инд. 53012 в каталоге «Пресса России»  
Подписка 2011, 2-е полугодие, том 1, стр. 156  
E-mail: presse@sbras.nsc.ru  
© «Наука в Сибири», 2011 г.