ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА



ДЕМИДОВСКАЯ ПРЕМИЯ-2015

Небесный механик

Академик Михаил Маров занялся «космической» наукой из-за... облучения радиацией

Андрей ПОНИЗОВКИН, Елена ПОНИЗОВКИНА

«ОГ» начинает цикл публикаций о лауреатах Демидовской премии 2015 года. Один из них — академик Михаил Маров (Москва), ведущий российский специалист в области механики и космоса. в том числе изучения Солнечной системы, планетных исследований, космических и природных сред. К Демидовской премии у Марова отношение особое — как к награде, присуждаемой не чиновниками и менеджерами, а научным сообществом, и не за какие-то отдельные работы, а по общей совокупности заслуг.

Радиация до космоса довела

После окончания знаменитого Бауманского института (ныне МВТУ) будущий академик несколько лет работал под Москвой, в закрытом «почтовом ящике», который вскоре влился в знаменитое ОКБ-1 под руководством Сергея Павловича Королёва — нынешнюю ракетно-космическую корпорацию «Энергия». Там Михаил Маров занимался ядерной физикой космического направления, много работал на реакторе и... в 1958 году получил дозу радиоактивного облучения.

— К счастью, в дальнейшем на здоровье сильно это не сказалось, но врачи посоветовали уйти из экспериментальной физики. — вспоминает Михаил Яковлевич. — Тогда я и занялся собственно «космической» наукой, непосредственно связанной с механикой, под руководством замечательного учёного. академика *Бориса Раушенбаха*.

В конструкторском бюро Королёва Раушенбах (кстати, тоже лауреат Демидовской



Михаил Маров считается одним из инициаторов многолетней программы исследования планеты Венеры с помощью автоматических межпланетных станций серии «Венера». На фото — первая из них, «Венера-1»

премии, но 1994 года) трудился над системами ориентации и стабилизации космических аппаратов, а Маров участвовал в разработке этих систем для лунных и планетных проектов. Потом был период непрерывных командировок на ракетные полигоны, где он анализировал причины аварий с космическими аппаратами. А в 1962 году, после полёта *Гагарина,* когда между СССР и США стартовала «лунная гонка», в жизни Марова началась новая, колоссальная по своей насыщенности полоса. По приглашению главного теоретика нашей космонавтики академика *Мстислава Келдыша* он переходит в Академию наук, в отделение Математического института им. Стеклова. И вскоре Келлыш, возглавлявший Межведомственный научно-технический совет по космическим исследованиям при АН СССР,

предлагает Марову обязанности учёного секретаря этого совета.

— Много позже один из близких коллег, зная Мстислава Всеволодовича и его довольно крутой нрав, сделал мне шутливый комплимент: «В твою пользу говорит одно то, что он столько лет тебя терпел», — вспоминает Михаил Яковлевич, проработавший учёным секретарём без малого 16 лет. — А Келдыша действительно раздражали несобранность, некомпетентность, нечёткость мышления и действий. Я очень быстро это понял и старался, что называется, соответствовать. До сих пор не представляю, как ему удавалось справляться с гигантским объёмом задач, решавшихся в тесном контакте с Сергеем Павловичем Королёвым, с главными конструкторами его

КСТАТИ

Демидовская премия для учёных была учреждена 185 лет назад — в 1831 году — уральским промышленником Пав**лом Демидовым**. Лауреаты определяются через опрос специалистов в той или иной области. За все годы престижную награду получили почти полторы сотни учёных.

Очень много работал с ними и Маров — его даже называли «правой рукой» Келдыша. Такое взаимодействие требовало постоянного кругооборота между чистой наукой и практикой, между теоретическим осмыслением и техническим решением сложнейших проблем, которые прежде не рещал никто в мире.

«Этого никто ещё не видел»

 Открывать что-то новое — фантастическая, мало с чем сравнимая радость. У меня было много понастоящему счастливых мо**ментов...** — вспоминает Маров.

— Один пример. Когда в 1975 году в Центре дальней космической связи в Евпатории из примитивного по нынешним временам самописца поползла бумажная лента, на которой проступали контуры поверхности абсолютно не исследованной тогда планеты Венеры, мой близкий коллега, разработчик бортового телевизионного устройства *Арнольд Селива*нов вдруг сказал: «Послушай, а ведь до нас с тобой этого никто никогда ещё не видел...». Такие моменты незабываемы, и ради них стоит жить.

Исследования окружающего космического пространства, разработка моделей процессов,

происходящих в нём и на небесных телах (планетах, кометах), привели Марова к созданию по существу нового научного направления - механики космических и природных сред. Результаты изысканий использовались при разработке проектов космических аппаратов, они отражены во многих научных работах, в том числе в авторских и написанных с коллегами почти 20 книгах. Одна из них — «Космические исследования» — Михаилу Марову особенно дорога, ведь создана она совместно с Келдышем.

Был в биографии Марова и период разочарования, связанный с распадом СССР, даже попытка покинуть страну. В 1994 году, когда крушение потерпело большинство отечественных космических программ, академик уехал в США, в Северную Каролину, где преподавал, руководил несколькими проектами, мог получить постоянный профессорский контракт. Многие об

этом могут только мечтать, но... — При всех замечательных условиях жизни, высокой зарплате, многократно превышавшей российскую, мы с женой, возможно, в силу солидного возраста, ощущали дискомфорт от нового окружения, стиля жизни, культуры, — рассказывает Маров. — Меня постоянно забрасывали письмами коллеги по моему отделу в институте Келдыша — практически все мои ученики, к которым очень тянуло. И менее чем через два года, в 1995-м, мы вернулись обратно. Постепенно в материальном смысле жизнь стала как-то налаживаться. Примерно тогда же я заинтересовался совершенно новым направлением исследований, где суммировалось многое из сделанного прежде. Речь идёт о проблемах происхождения и эволюции Солнечной системы и планетных систем у других звёзд — экзопланет. Это глубоко междисциплинарная область — так называемая звёздно-планетная космогония. Ещё одно направление механики, которым я очень увлёкся, — турбулентность, причём не обычная, а турбулентность многокомпонентных реагирующих газов, что имеет большое значение при изучении проблем космохимии и космогонии. Одним словом, интересная, содержательная жизнь продолжается

Конечно, безоблачной эту жизнь не назвать. Михаилу Марову, как и другим российским учёным, приходится работать в период кардинальных реформ, когда роль Академии наук радикально меняется. И к происходящему Маров относится с огорчением, а иногда и с возмущением.

 Я. как и многие мои коллеги, не понимаю и не принимаю реформ в их нынешнем виде, когда к управлению наукой приходят чиновники. Это противоестественно, такого быть не должно. Но я оптимист и верю в жизнеспособность и перспективы отечественной науки. В последние годы в институты РАН приходит всё больше молодёжи. В отличие от своих сверстников, сидящих в офисах, они не озабочены бизнесом и набиванием кармана, они желают успеть что-то совершить в науке. И в этом смысле наша страна уникальна. Несмотря на пережитые войны, геноцид, социальные эксперименты и нынешние проблемы, Россия сохранила культурный, научный генофонд, позволяющий воспроизводить мыслящих, талантливых, творческих людей. Убеждён: Россия выйдет из полосы невзгод, и её ожидает прекрасное будущее!



Биография Михаила Марова по-настоящему уникальна: он едва ли не единственный среди ныне живущих знал всех лидеров беспрецедентной советской космической программы, «трёх К» — Игоря Курчатова. Сергея Королёва и Мстислава Келдыша

Открыта горячая линия по уборке снега в Екатеринбурге

Областной департамент государственного жилищного и строительного надзора организовал по поручению губернатора Евгения Куйвашева горячую линию, позвонив на которую жители Екатеринбурга могут оставить жалобы на некачественную уборку управляющими компаниями придомовых территорий и крыш жилых домов от снега и наледи.

По всем поступающим обращениям будут организовываться проверки. «Если управляющие компании не будут выполнять предписания, будем принимать меры вплоть до обращения в прокуратуру», — заявил глава области.

Обращения по некачественной уборке придомовых территорий с сегодняшнего дня принимаются от граждан и организаций по телефону (343) 312-07-50, а также по электронной почте <u>gilinsp@egov66.ru</u>и по факсу <mark>(343) 375-62-71</mark>.

Напомним, 2 февраля губернатор направил в адрес главы администрации Екатеринбурга *Александра Якоба* официальное письмо, в котором отметил, что в связи с отсутствием регулярной очистки улиц от грязи, мусора, снега и льда город находится в ненадлежащем санитарном состоянии, и потребовал принять скорейшие меры. Евгений Куйвашев отметил, что за прошелшую после его поручения нелелю ситуация значительно улучшилась — снег с проезжей части и обочин дорог стали убирать. Анна КРАШЕНИННИКОВА

Регионам выделили 50 млрд ₽ на ремонт школ

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о выделении до 50 миллиардов рублей на ремонт и строительство школ в 2016 году. В целом программа по созданию новых школьных мест рассчитана на десять лет.

Формально строительством и содержанием школьных зданий должны заниматься региональные власти, но кабмин намерен направить в регионы финансовую помощь. даже несмотря на сложности в формировании федерального бюджета. Обозначенную сумму планируют перечислять частями исходя из прогнозируемой потребности регионов. Уже готово и внесено в общий федераль-

ный реестр 46 типовых проектов, которые будут взяты за основу при строительстве новых зданий. Предполагается, что за десять лет будет создано шесть с половиной миллионов новых мест для школьников, а также будет ликвидирована вторая смена по всей стране.

Как рассказали «ОГ» в областном минобразе, выделят ли какую-то сумму Свердловской области — пока не ясно. Деньги будут поступать в качестве замещения затрат на уже готовые проекты, а не на строительство школ с нуля.

Алёна ХАЗИНУРОВА

😈 ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

Кому ждать прибавки к пенсии?

Алёна ХАЗИНУРОВА

С 1 февраля 2016 года страховые пенсии неработающих россиян выросли на четыре процента, а размер единовременной денежной выплаты — на семь процентов. В результате индексации средний размер страховой пенсии по старости в Свердловской области составил

13 600 рублей. Но у свердловчан осталось много вопросов: как будет производиться выплата пенсий, что нужно сделать, чтобы её проиндексировали, и кому положены льготы? На звонки наших читателей во время прямой линии в «ОГ» ответила заместитель управляющего Отделением Пенсионного фонда по Свердловской области Ольга ШУБИНА. За час в редакцию поступило 25 телефонных звонков, причём некоторые из дозвонившихся задавали по два или три вопроса. Многие из них повторялись, поэтому мы публикуем ответы на часто задаваемые.

Рафима ХАЗИЕВА, Екате-

ринбург: Пенсии проиндексировали на четыре процента это на весь размер пенсии? И

будет ли ещё повышение? Индексация распространяется на весь размер страховой пенсии. Во втором полугодии в планах правительства тоже заложена индексация, но всё будет зависеть от экономического положения в стране. Мы понимаем, что четыре процента — это немного по сравнению с тем, что было в прошлом году (тогда пенсии проиндексировали на 11,4 процента), но таков федеральный закон. На 2016 год изменён подход к индексации, в этом году она зависит не от уровня инфляции, как в прошлые годы, а составляет фиксированный процент.

Галина БАТЮК, Салда:

— Моей маме 81 год, она является ветераном труда и инвалидом I группы. Когда ей исполнилось 80 лет, ей почему-то ничего не добавили к пенсии. Почему?

— Дело в том, что если к моменту исполнения 80 лет ваша мама уже была инвалидом I группы, то добавка ей уже выплачивалась. Лополнительно ничего назначаться не будет. По закону, размер фиксированной выплаты увеличивается в том случае, если пенсионер является инвалидом I группы или достигает 80 лет.

Городской совет ветеранов, Тавда:

— Мы — работающие пенсионеры. С нас исправно взимают 13-процентный налог с заработной платы. А выплата пенсии с учётом индексации на четыре процента нам не положена. Мы работали в советское время с ежемесячной зарплатой в 60 рублей, подоходный налог не взимался, а сейчас, даже если человек по договору 500 рублей получает, с него высчитывают 13 процентов. — Налог к страховым взно-

сам отношения не имеет. Подоходный налог взимается для перечисления в бюджет, а страховые взносы — в Пенсионный фонд. Выплата пенсии с учётом индексации в размере четырёх процентов установлена законодательно и распространяется на пенсии только неработающих, поскольку федеральным законом № 385-ФЗ от 29 декабря 2015 года с 1 января 2016 года введена норма о выплате страховой пенсии работающим пенсионерам без учёта индексации. Однако в законе есть такая норма: когда человек увольняется и уведомляет об этом Пенсионный фонд, пенсию ему индексируют. Но если впоследствии он снова устраивается на работу — индексацию уже никто не отнимет, пенсия по-прежнему будет выплачиваться с учётом этих четырёх процентов.

Галина РОМАНОВА, Екате-

— Если житель Екатеринбурга уволился с работы в связи с выходом на пенсию 2 октября 2015 года, будет ли ему начислена индексация, которая предусмотрена с 1 февраля 2016 года?

 Пенсионеру необходимо будет подойти в территориальное управление Пенсионного фонда по месту жительства с трудовой книжкой и написать заявление о том, что он больше не работает. Если заявление и документы он представит в феврале — с марта размер пенсии у него будет выплачиваться с учётом индексации. Если заявления от человека не будет — в Пенсионном фонде не будут знать о том, что он vволился. Мы располагаем сведениями персонифицированного учёта до 30 сентября 2015 года. Новые сведения будут в нашем распоряжении только после 31 мая 2016 года, когда работодатели начнут сдавать ежемесячную отчётность обо всех рабо-

Виктор КОРЗНИКОВ, Не-

— У моей супруги страховая пенсия 7 954 рубля, прожиточный минимум пенсионера по Свердловской области значительно выше, чем пенсия. Но соцдоплату никто не сделал. Хотя в СМИ была информация о том, что должна быть региональная доплата, но её до сих пор не делают.

 В 2015 году для установления федеральной социальной доплаты областным законом был установлен прожиточный минимум пенсионера в Свердловской области — 7 161 рубль, в 2016 году — 8 803 рубля. В других регионах он может быть выше или ниже. Если ваша супруга в 2015 году получала 7 954 рубля, то доплата ей не была положена.

Нина ПОЛЗОВНИКОВА, Алапаевск:

Я вышла на пенсию. Пенсия была очень маленькой, хотя проработанный стаж — 38 лет. А когда умер муж, я перешла на его пенсию. Почему мне общую страховую пенсию начисляют только в размере 50 процентов?

— Расчёт пенсии по потере кормильца осуществляется по формуле, установленной федеральным законодательством. Ваш стаж здесь не учитывается, только стаж умершего кормильца, а фиксированная выплата к пенсии по потере кормильца наполовину меньше, чем для пенсии по старости. Так. если сегодня фиксированная выплата к страховой пенсии по старости составляет 4 558 рублей, то для пенсий по потере кормильца она — 2 279 рублей. Таким образом, вы не можете получать именно тот размер пенсии, который получал ваш супруг.

Насима ГАВРИЛОВА, Кач-

Почему изменили график получения пенсий? Раньше мы через Сбербанк получали 13-15 числа, нас это вполне устраивало.

Такие меры приняты исходя из того, что средств на начало месяца в банках недостаточно для выплаты пенсий. В настоящее время проводится работа по постепенному изменению сроков перечисления денежных средств в кредитные организации. Данная работа проводится в целях равномерного их распределения в течение всего периода выплаты пенсии. Так, начиная с ноября 2015 года, сроки перечисления пенсий в кредитные организации стали меняться планомерно. Такие изменения касаются всех территорий России. Порядок доставки пенсии через кредитные организации предусмотрен Правилами выплаты пенсий. В данном нормативном документе не закреплены конкретные даты получения пенсии для тех, кто выбрал способ их доставки через кредитные учреждения. Доставка пенсии получателям осуществляется за текущий месяц. В соответствии с условиями договора Пенсионный фонд Российской Федерации перечисляет кредитной организации сумму пенсий не позднее 27 числа каждого месяца. Со стороны органов Пенсионного фонда РФ каких-либо нарушений прав получателей пенсий и иных социальных выплат на ежемесяч-

Полная версия — на сайте www.oblgazeta.ru

ное их получение нет.



ФОТОФАКТ

Вчера в Екатеринбурге прошла акция, приуроченная ко дню рождения дважды Героя Советского Союза лётчика *Григория Речкалова*. Активисты из всероссийского общественного движения «Волонтёры Победы» раздали горожанам тысячу листовок с информацией о героическом земляке. Больше фото — на сайте www.oblgazeta.ru

Конкурсный управляющий Опрышко В.А. сообщает о реализации посредством публичного предложения имущества ООО «УТК МАРТ» (620072, г. Екатеринбург, ул. Высоцкого, 10-468, ИНН 6670041148, ОГРН 1036603540643, Решение АС Свердловской области № А60-18054/2011 от 10.07.2013 г.) на сайте ОАО «Российский аукционный дом» (оператор ЭТП), в сети Интернет: http://www. <u>lot-online.ru</u>, лот № 1: встроенное помещение (литер А), номера на поэтажном плане: цокольный этаж - помещения № № 33-69, 74 (в части жилого дома кв. 1-99) общей площадью 893,4 кв. м, расположенное по адресу: г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 132, нач. цена —

Порядок установления минимальной цены, размер задатка, сроки и порядок его внесения, порядок представления заявок, порядок оформления участия в торгах, порядок и критерии выявления победителя торгов и иные сведения о торгах опубликованы в газете «Коммерсантъ» №20 (5770) от 06.02.2016 г., ЕФРСБ и http://www.lot-online.ru.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о необходимости согласования проекта межевания земельных участков, выделяемых в счет долей в праве общей долевой собственности

Заказчик проекта межевания - Общество с ограниченной ответственностью «Победа», 620027, г. Екатеринбург, ул. Короленко, 5, тел. 370-68-66. Кадастровый инженер, подготовивший проект межевания: Лешков Виталий **Иванович**, сертификат 66-10-129, 620149, г. Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 326, оф.8, ООО «Линия», тел. (343)278-37-90, E-mail: leshkov@linya.ru.

Исходный земельный участок: КН 66:05:0000000:91, расположенный по адресу: Свердловская область, Байкаловский район, земельные массивы колхоза «Победа».

С проектом межевания можно ознакомиться: 623882, Свердловская область, Байкаловский район, с. Шадринка, ул. им. Н.И. Лаптева, 9, в рабочие дни с 8 до 16 часов, телефоны: (34362) 39-2-16, 8-902-27-999-27.

Обоснованные возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельных долей земельного участка направляются в течение 30 дней с момента публикации кадастровому инженеру по адресу: 620149, г. Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 326, оф.8, ООО «Линия», тел. (343) 278-37-90, а также в Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» Екатеринбургский отдел.

ИЗВЕЩЕНИЕ о необходимости согласования проекта межевания

Кадастровым инженером Солдаткиной Г.К. (623530, 208, тел. 8(34376) 5-06-15, E-mail: geo.soldatkina@yandex.ru) подготовлен проект межевания земельных участков, образуемых путём выдела из земельного участка, находящегося в общей долевой собственности с кадастровым номером 66:07:0000000:390, расположенного: Свердловская область, Богдановичский район (бывший колхоз «Искра»).

Заказчиком кадастровых работ является собственник земельных долей **ООО «Народное предприятие** ИСКРА» (Свердловская область, Богдановичский район, с. Коменки, ул. 30 лет Победы, 9/а, тел: 8-9826508831), который сообщает остальным собственникам о своём намерении выделить три земельных участка, общей площадью 416372 кв.м (1759,36 баллогектара) в счёт принадлежащих земельных долей (свидетельство о государственной регистрации права 267976 от 26.11.2015 г., 269003 от 03.02.2016 г.), расположенных по адресу: Свердловская область, Богдановичский район, в том

66:07:0000000:390:ЗУ1 северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2301001 (на поле № 94);

66:07:0000000:390:3У2 северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2301001 (на поле № 93);

66:07:0000000:390:3УЗ северо-западная часть кадастрового квартала 66:07:2301001 (на поле № 93).

Ознакомиться с проектом межевания, размером и местоположением границ образуемого земельного участка и отправить обоснованные возражения по проекту межевания можно в письменной форме в течение 30 дней с даты опубликования настоящего извещения по адресу: 623530, Свердловская область, г. Богданович, ул. Ленина 15, офис 208.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Служебное удостоверение №818 на имя Миллер Луизы **Леовны,** со сроком действия 2012—2016 гг., помощника депутата Законодательного Собрания Свердловской области, считать недействительным.

АЛЬФРЕД ИВАНОВИЧ ХАЛТУРИН

(05.07.1941 - 08.02.2016)

8 февраля 2016 г. безвременно ушёл из жизни Альфред Иванович Халту́рин, заместитель генерального директора Екатеринбургского центра МНТК «Микро-

хирургия глаза» по общим вопросам. Альфред Иванович проработал в нашем центре 19 лет. Он возглавлял очень важный и ответственный участок работы. Талантливый, мудрый и справедливый руководитель, он прекрасно организовал процесс решения всех хозяйственных вопросов в центре. Становление и развитие

клиники прошли успешно во многом благодаря огромному опыту

руководства и трудолюбию этого человека. В самых различных сферах нашей деятельности все эти годы чувствовалась поддержка и участие Альфреда Ивановича. Он пользовался огромным авторитетом и большим уваже-

нием со стороны всех, кто его знал, работал и общался с ним. Память о нём останется в наших сердцах навечно. Мы глубоко скорбим о безвременной кончине прекрасного

человека и выражаем искренние соболезнования его семье Просим всех, кто знал Альфреда Ивановича, почтить его

Коллектив Екатеринбургского центра МНТК «Микрохирургия глаза»