# Нано и Нина: жизнь Геннадия Месяца

Известный учёный-физик – о военном детстве, семье и развитии науки на Урале

В эти выходные выдающемуся советскому и российскому учёному, члену Президиума Российской академии наук, основателю Уральского отделения РАН Геннадию Месяцу исполняется 85 лет. Накануне своего юбилея Геннадий Андреевич рассказал журналисту «Облгазеты», как война и семейные трудности сказались на его характере и жизни, чем он больше всего гордится и почему важно беречь учёных.

#### В ВИСОКОСНЫЙ ГОД ПРИнимаю поздравления 29 ФЕВРАЛЯ. Это, конечно, до-

вольно редкая дата - по моим оценкам, лишь один из 1 400 детей, появившихся на свет за четыре года, рождается 29 февраля. В 1936 году таким ребёнком стал и я. но по документам дата моего рождения - 28 февраля. Так захотела мама. Не верю в сверхъестественные силы и предопределение судьбы, но, вероятно, какие-то особенности моей личности и жизни всё же связаны с необычной датой

трудности военного ДЕТСТВА ЗАКАЛИЛИ. Когда началась Великая Отечественная война, мне было всего пять лет, сестра была старше меня, брат - младше. В войну плохо жили все, но мы начали ужасно жить ещё раньше, когда репрессировали моего отца. Однако эта сложная жизнь давала мне колоссальные внутренние стимулы, чтобы стремиться к чему-то большему, хорошо учиться. Во время празднования юбилея Томского политеха мне подарили моё личное дело - за все годы обучения там стоят только отличные оценки.

ЗНАЛ, ЧТО БУДУ ИМЕННО ФИЗИКОМ. Других вариантов для поступления в институт даже не рассматривал. Интерес ле, через увлечение радиоприёмниками. В то время мы жии когда я сам сделал радиопри-



Геннадий Месяц является почётным гражданином Екатеринбурга с 2003 года

### ДОСЬЕ «ОГ»

Геннадий МЕСЯЦ родился 28 февраля 1936 года в Кемерово. В 1958 г. окончил Томский политехнический институт (ТПИ, ныне – Томский политехнический университет – ТПУ). Кандидат технических наук (1961 г.), доктор технических наук (1966 г.), профессор (1972 г.), член-корреспондент АН СССР (1979 г.), академик (1984 г.). Преподавал в ТПУ, Уральском политехническом институте, Московском физико-техническом институте.

Сейчас – член Президиума РАН, член Отделения и член Президиума Уральского отделения РАН, председатель попечительского совета Демидовского научного фонда. Является членом многих международных научных обществ и редколлегий журналов, награждён многими отечественными и зарубежными наградами. Автор более 600 научных работ, 20 монографий и более 40 изобретений и патентов. Есть жена, сын, две внучки и внук.

ёмник, садился с ним в уголок в комнате и слушал, что передаёт Москва, то всё это казалось фантастическим. Помню пожелание мамы, чтобы я был ин-

лучшие воспоминания детства связаны со ШКОЛОЙ. В Сибири во всех школах, где я учился, были очень хорошие учителя, особенно по физике. Однако самое яркое воспоминание - возвращение отца в 1946 году. Я не помнил папу, когда его забирали в 1937-м, а тут он появляется, ничего заранее не сообщив. В 1955 году его реабилитиро-

АКАДЕМИЧЕСКИХ УЧЁных на урале недооценивали. Мы стали усиливать сектор академической науки на Урале. Было создано Уральское отделение и в его рамках появились Институт электрофизики, Институт теплофизики, Институт органической химии, Институт философии и права и другие. Когда я приехал на Урал, там было всего четыре академика и пять членов-корреспондентов. Когда уезжал оттуда в 1998 году, на Урале было примерно 80 членов академии, а сейчас - 120. С уральскими коллегами нахожусь в тесном общении и сотрудничестве, как и со многими другими людьми, с кем работал или учился.

демидовская премия

по-прежнему одна из са-МЫХ ПРЕСТИЖНЫХ. Ректор МГУ академик **Виктор Садов**ничий во время вручения Демидовской премии в этом году сказал: «Я имею много разных наград, но это первая награда, которую я получил непосредственно по инициативе самих учёных». Для учёного важно, кто его оценивает. Некоторые даже не знали, что их труды рассматриваются на Демидовскую премию, - просто проснулись знаменитыми и получили награду.

только нано и нина. В моей жизни всегда были лишь два направления: нанонаука и жена Нина. С Ниной мы познакомились в Томском полите-

## **ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ** ТЕЛЕГРАММА

Члену Президиума РАН, академику. председателю Попечительского совета Научного Демидовского фонда Г.А. Месяцу

### Уважаемый Геннадий Андреевич!

Сердечно поздравляю Вас с 85-летием! Вас знают, любят и ценят в Свердловской области как выдающегося учёного, талантливого организатора науки, мудрого, интеллигентного, созидательного человека. Вы многое сделали для раскрытия высокого потенциала Уральского отделения РАН, возрождения одной из самых престижных отечественных наград - Демидовской премии. Ценю наше давнее плодотворное сотрудничество и благодарю Вас за неизменное внимание к нашему региону, содействие в реализации национального проекта «Наука», проведение фундаментальных и прикладных исследований, поддержку молодых учёных и аспирантов.

Желаю Вам доброго здоровья, бодрости, оптимизма, новых успехов в Вашей благородной миссии. Пусть каждый Ваш день будет наполнен радостью, пусть рядом с Вами будут верные соратники и близкие люди

С уважением. Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

хе: я был аспирантом первого курса, она – студенткой пятого курса химико-технологического факультета. Мы много где побывали вместе, читали лекции в разных странах мира. Нина - отличный химик, она занималась вопросами определения микропримесей в металлах, могла развивать это дело, но потом решила посвятить себя только дому. Сказала, что в семье должен быть один нормальный человек. В мае этого года будет уже 62 года, как мы

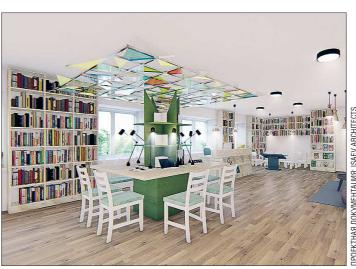
БЕРЕГИТЕ УЧЁНЫХ. В свете последних событий с пандемией я бы сказал так. То, что сейчас происходит. созлаёт колоссальное количество проблем, но при этом всё проясняет в человеческом плане. Если раньше, казалось, были нормальные люди и страны, то сейчас начинаются какие-то склоки, политические игры. И важную роль в их разрешении играет наука: если бы не было больших исследований, непонятно, что бы с нами было. Происходящее сейчас в России говорит о том, что когда возникают непредвиденные обстоятельства, важную роль играет то, насколько сильна наука.

#### Записала Наталья ДЮРЯГИНА

Подготовлено в соответствии с критери: Департамстта информацион. Свепдловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых инфирмационных материалые, пуолимуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации

БОЛЬШЕ ВСЕГО ГОРЖУСЬ **СЫНОМ.** Вадим окончил Томский государственный университет, стал учёным-физиком, кандидатом наук. А сейчас - писатель и поэт. Первое признание в литературе Вадим получил именно на Урале.

ОТДЫХАЮ, КОГДА ЗАНИ-МАЮСЬ НАУКОЙ. Не знаю, как отдыхать иначе. Люблю читать художественную литературу, стихи, но больше всего меня интересует история.



Так будет выглядеть один из залов библиотеки после

# В Красноуральске впервые капитально отремонтируют центральную библиотеку

# Юлия БАБУШКИНА

Центральную городскую библиотеку имени П.П. Бажова в Красноуральске ждёт капитальный ремонт. Фасад здания, где размещается учреждение, приобретёт необычный оттенок. А внутренние помещения превратятся в специальные зоны.

Бажовская библиотека в Красноуральске работает с 1970-х годов, её стабильно посещают более трёх тысяч человек, рассказала директор МБУ «Централизованная библиотечная система» **Жанна Шуровских.** Капитального ремонта учреждения никогда не было.

В этом году ремонтные работы наконец-то состоятся: муниципалитет сумел выделить часть средств из местного бюджета, а также привлечь федеральную субсидию, сообщил мэр Красноуральска **Дмитрий Кузь***миных*. На реконструкцию учреждения направлено в обшей сложности более 5 млн рублей. Деньги пойдут на замену коммунальных сетей, осветительных прику новой мебели и установку автоматической пожар-

Электронный аукцион на выбор подрядчика уже объявлен, капремонт библиотеки должен быть выполнен за три месяца, начиная с марта. Судя по дизайн-проекту, в обновлённой библиотеке появятся зоны для мастерклассов, уединённого чтения, проведения мероприятий, а также детский уголок. Фасад здания, где размещается учреждение, покрасят в малахитовый оттенок (от-

В ближайшее время в библиотеку доставят новые книги и энциклопедии российских и зарубежных авторов. Вся книжная продукция 2018-2021 годов выпуска, всего более двух тысяч экземпляров. На закупку книг будет потрачено 920 тысяч рублей.

Подготовлено в соответствии с критериями утверждёнными приказом Департамента информационной по Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловско области. в отношении которых функции и полн мочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области. к социально значимой информа

новых модульных ФАПов (фельдшерско-акушерских пунктов) откроется в Свердловской области в этом году



Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационнои политики Свердлювской области от 09.01.2018 № 1-06 утверждении критериев отнесения информационным материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердлювской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской

### На мясокомбинате СИБАГРО работает единственная в Свердловской области школа обвальщиков



Компания «Сибагро» совместно с Уральским колледжем технологий и предпринимательства организовали на мясокомбинате в Екатеринбурге школу обвальщиков. Первые выпускники – 9 обученных с нуля специалистов — получили дипломы в феврале и уже приступили к работе.

– Мясокомбинат начинается с обвальщиков. Именно они разделывают полутуши на аккуратные куски, из которых далее делают всевозможные виды колбас и деликатесов, — говорит Роман Хайрулин, директор предприятия. - Однако найти профессионалов в этом деле сложно: дефицит ощущается не только в Свердловской области, но и во всём федеральном округе. У нас немного мясокомбинатов, а в колледжах и техникумах этой профессии учат редко. В итоге специалистам неоткуда взяться.

Предприятие нашло выход, начав обучение новых кадров с нуля. Уральский колледж технологий и предпринимательства (единственный в регионе имеет лицензию на обучение по дисциплине «обвалка») помог разработать специальный трёхмесячный курс обучения. Упор в теории, которую читает преподаватель колледжа, сделали на разделке свинины, так как в компании это направление - основное. Практику ученикам даёт обвальщик-наставник с 40-летним стажем работы в пищевой промышленности.

В 2021 году будет проведено ещё 2 набора в школу, планируется обучить 30 обвальщиков — это поможет закрыть потребность мясокомбината в данных специалистах. Успешные кандидаты заключат с предприятием ученический договор, по которому должны будут отработать на мясокомбинате 2 года. Как отмечают в «Сибагро», отклик на возможность получить востребованную профессию превышает предложение. Теперь в регионе благодаря появившейся возможности обвальщиков с опытом станет больше.

Мясокомбинат «Сибагро» в Екатеринбурге одно из крупнейших мясоперерабатывающих предприятий Уральского региона. Основано в 2002 году. В 2018 году вошло в состав компании «Сибагро».

## Информирование общественности намечаемой хозяйственной деятельности

Филиал «Производство полиметаллов» акционерного общества «Уралэлектромедь» (АО «Уралэлектромедь») совместно с администрацией Кировградского городского округа в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» информирует о начале процесса общественных обсуждений (слушаний) по проектной документации объекта государственной экологической экспертизы «Отвал металлургических шлаков. Филиал «Производство полиметаллов». АО «Уралэлектромедь».

Цель намечаемой деятельности: Подготовка материалов для принятия экологических ориентированных управленческих решений при проведении хозяйственной деятельности филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учёта общественного мнения. разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье

Местоположение объекта: Свердловская область, город Кировград. 1 км к северо-востоку от промплощадки филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь». Заказчик проекта: АО «Уралэлектромедь», 624091 Свердлов-

ская область, г. Верхняя Пышма, Успенский пр., д. 1. Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: начало I квартал 2021 г. — окончание III квартал

Экологическое сопровождение проводит ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг» г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 78Б, 7-й эт. пом. 27, тел. 8-343-287-70-33; e-mail: 11111adx@

Ответственные за организацию общественных обсуждений: администрация Кировградского городского округа, фили-

ал «Производство полиметаллов» акционерного общества «Уралэлектромедь». С целью информирования и участия общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду на втором этапе

общественности предоставляется проектная документация (ПД) объекта государственной экологической экспертизы, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Предполагаемая форма участия общественности на втором этапе общественных обсуждений: информирование посредством

публикаций в СМИ, информирование через общественные при-Проектная документация (ПД) объекта государственной эко-

логической экспертизы, включая материалы ОВОС, размещена с 09.03.2021 г. по 11.04.2021 г. по адресам:

 г. Кировград, ул. Энгельса, 19, кабинет 307 (каждый рабочий понедельник с 10:00 до 11:00), ответственное лицо — Мальков Виталий Васильевич, телефон: (34357) 54-266.

 администрация Кировградского городского округа, кабинет 306 (каждый рабочий понедельник с 9:00 до 12:00 и с 14:00 до 17:00), Юсупова Юлия Михайловна, телефон: (34357) 6-02-26

Приём замечаний и предложений от граждан и общественных организаций осуществляется в письменной и устной форме в журнале регистрации в срок: с 09.03.2021 г. по 11.04.2021 г. Заседание общественных обсуждений (слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы «Отвал металлургических шлаков. Филиал «Производство полиметаллов. АО «Уралэлектромедь» на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) состоится с использованием средств

дистанционного взаимодействия 12 апреля 2021 года в 17:20 по

адресу г. Кировград, ул. Свердлова, 44, малый зал администра-

ции Кировградского городского округа.

# В Нижнем Тагиле изменят схему движения из-за аварийного моста

Юлия БАБУШКИНА

Непростую транспортную проблему предстоит решить властям Нижнего Тагила. В этом году закрывается на реконструкцию путепровод на улице Циолковского - он связывает Тагилстроевский район с центром города. Движение автотранспорта и пешеходов по нему будет полностью остановлено. Жители бьют тревогу: как добираться до работы, детских садов и школ? Встревожены и медики: как транспортировать тяжелобольных пациентов? Между тем, в мэрии города уверяют, что варианты объездных путей уже прорабатываются. И впадать в панику не стоит.

#### «Привет» из 2017-го

Реконструкция путепровода на Циолковского - дело неизбежное. Тагильчане убедились в этом ещё четыре года назад, когда транспортную артерию признали аварийной. Тогда специалисты уральской компании «Маскот» провели обследование и выдали заключение - несколько опор моста нуждаются в замене, а проезжая часть не соответствует дорожным нормам. Прокуратура Ленинского района города потребовала закрыть движение по путепроводу, и суд это требование удовлетворил.

Администрация муниципалитета неоднократно пыталась начать реконструкцию моста, но безуспешно. Стоимость проекта, по самым скромным подсчётам, исчислялась в 800 миллионов рублей (технически объект очень сложный, так как проходит через железнодорожные пути). Но таких средств у города не было. Между тем, движение по путепроводу продолжалось.

- Проблема давняя, решать её придётся всё равно - решение суда не выполнено, - говорит мэр Нижнего Тагила Вла**дислав Пинаев.** - Лично для меня это такой «привет» из прошлого (Пинаев стал главой Нижнего Тагила в 2018 г. -Прим. авт.). И совсем не ра-



эксплуатации они износились

достный, если учесть, что совсем скоро у города 300-летний юбилей.

# Цена вопроса

В 2020 году проект по восстановлению моста удалось подготовить. Официально он называется так - «Реконструкция автомобильных дорог общего пользования местного значения по улице Октябрьской революции и улице Циолковского с путепроводом через железнодорожные пути по улице Циолковского». Работы обойдутся в 1,1 млрд рублей, часть средств поступит из федерального бюджета. С подрядчиком - компанией «Уралстроймонтаж» (УСМ) - мэрия заключила муниципальный контракт. Реконструкция пройдёт в несколько этапов. сдать объект в эксплуатацию планируется весной 2024 года.

«Объём планируемых средств в 2021 году - порядка 567 миллионов рублей. Основные работы будут направлены на строительство подпорных стенок и самого путепровода. Затем приступим к обновлению дорожного полотна на ведущих к нему улицах Циолковского и Октябрьской революции. Сейчас мы прорабатываем вопрос с компаниями, которые в состоянии нам заблаговременно подготовить мостовые конструкции, чтобы на момент начала работ и монтажа они уже были на площадке», цитирует пресс-служба нижне-

тагильской мэрии генерально-

го директора УСМ Павла Дьяконова.

В общей сложности подрядчику предстоит отремонтировать не только сам путепровод длиной почти 40 метров, но и прилегающие дороги по улицам Циолковского и Октябрьской революции. То есть «оформить» подъездные пути. Вдобавок заменить две трамвайные линии - они проходят по мосту.

# Как поедем?

Ремонтные работы на объекте начнутся не раньше апреля (именно в это время ожидается поступление федеральных денег, пояснили в администрации), но тагильчане уже обеспокоены. Соцсети пестрят комментариями молодых мам, которым придётся везти детей в школу и детский сад в объезд. Рабочие «ЕВРАЗ НТМК» - градообразующего промышленного предприятия - сомневаются, что будут успевать вовремя на смену. Тагилстроевский район может оказаться отрезанным от города, говорят жители. А улицы Индустриальная и Фестивальная, по которым, скорее всего, пройдёт объездной маршрут, встанут в «веч-

Вопрос движения по городу в связи с закрытием путепровода поднял и главный врач центральной городской больницы №4 *Константин* Аникин. На совещании в администрации он заявил:

центром для оказания помоши пациентам с сердечно-сосудистой патологией, острым коронарным синдромом инфаркта миокарда - это на весь Горнозаводской управленческий округ. К нам везут пациентов из всех муниципалитетов округа. Если в связи с закрытием моста будут задержки в работе скорой помоши, у нас вырастет летальность от инфарктов и инсультов как в городе, так и в округе.

- Мы являемся основным

Аникин пояснил: в ЦГБ №4 находится специальное медицинское оборудование для оказания помощи «сердечникам» и соответствующий медперсонал. Перенаправить больных в другое лечебное учреждение просто не реально. В итоге медикам придётся скорректировать свою работу так, чтобы транспортировка больных осуществлялась вовремя. с учётом временных затрат на

# Объезд будет

Глава Нижнего Тагила Владислав Пинаев проинформировал нас, что вопрос объездных путей будет решён до настроительно-монтажных работ на путепроводе. Дорожная карта прорабатывается совместно с инспекторами ГИБДД, руководством НТМК и железнодорожниками, рабочие встречи проходят в мэрии еженедельно.

- Объездные пути будут обязательно, как и куда ехать - всё доведём до сведения жителей. Могу сказать, что график смен на НТМК изменится. Как и график работы нескольких детских садов и школ. Проект очень тяжёлый, и мы должны просчитать все риски, чтобы снизить уровень негатива, который появится в связи с изменением схемы движения, - сказал

Подготовлено в соответствии с критериями Свердловской области от 09.01.2018 №1 государственными учреждениями Свердловск области. в отношении которых функции и пол мочия учредителя осуществляет Департа

боров и сантехники, закупной сигнализации.

сыл к сказам П.П. Бажова).