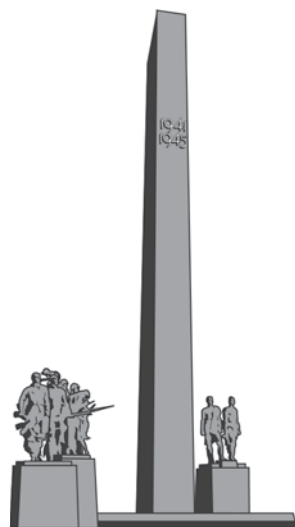


ПУЛКОВСКИЙ МЕРИДИАН

ГАЗЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПУЛКОВСКИЙ МЕРИДИАН

№ 3 (317) АПРЕЛЬ 2026



Ближе к звездам

Как наблюдают небо в старейшей российской обсерватории на Пулковских высотах

В этом
номере:

О поддержке экологического транспорта – с.3



В масштабе: новости города и Московского района – с.5

Советы психолога для родителей подростков – с.7



О сделанном и планах на будущее в благоустройстве округа – с.5

Набор в трудовой отряд уже стартовал – с.7



О работе органов опеки и попечительства нашего округа – с.6



ШКОЛЬНИКИ ПОКРУЖАЮТСЯ В НЕДРА ЭКОЛОГИИ

с.3



ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – ХИРУРГИЯ КАТАРАКТЫ

с.2



ЧИСТОТА, ПОМОЩЬ ГЕРОЯМ И НАВИГАЦИЯ НОВОГО МОСТА

с.4

Новый облик

Градостроительный совет при Правительстве Петербурга одобрил проект преобразования площади Конституции.



Концепцию представил руководитель бюро-проектировщика Никита Явейн. Он рассказал, что изначально на площади Конституции, в створе Новоизмайловского проспекта, хотели возвести завершающий акцент в виде доминанты в системе южного осевого направления. Однако еще в 2010 году в концепцию ансамбля были внесли изменения. Чтобы восстановить целостность застройки площади и уйти от нынешнего хаотичного облика, на площади планируют построить два симметричных 22-этажных бизнес-центра. На уровне 3-5 этажей они будут связаны с существующим небоскребом горизонтальным «мостом», где разместится технический этаж. Фасады со стороны площади сделают трехслойными – это обеспечит плавный переход к существующей застройке, создав тем самым единый архитектурный ансамбль. В комплексе предусмотрены парковочные места на 640 машин и 448 велосипедов, как на открытых стоянках, так и в трех подземных гаражах. Основные подходы и входные группы предусматриваются со стороны площади Конституции. Озеленение участков будет размещено на внутриквартальной территории и объединено в общий «зеленый комплекс». Площадь озеленения составит 1629 кв. м.

Плюс садик

В новостройках Московского района будет построен большой детский сад для 330 воспитанников.

Дошкольное учреждение появится на улице Георгия Чернышева в районе Средней Рогатки рядом с жилым комплексом «Сэтл Лофт». Общая площадь здания составит 6151 кв. м; высота блоков: от двух до трех этажей. Служба Госстройнадзора выдала разрешение на строительство, действительное по начало марта 2027 года. В детском саду разместятся помещения на 16 детских групп, в том числе шесть из них ясельные для малышей от одного года.

Поликлиника в Парадном



Комитет по градостроительству и архитектуре согласовал облик амбулаторно-поликлинического учреждения на Пулковском шоссе, дом 103, литера Ф (территория ЖК Парадный ансамбль).

Поликлиника рассчитана на 200 посещений в смену. Здесь планируются кабинеты для оказания неотложной помощи, отделения лучевой и функциональной диагностики, инфекционный кабинет, приёмно-смотровой фильтр бокс и другие необходимые помещения. Для облицовки фасадов здания хотя бы использовать навесную вентилируемую фасадную систему, при этом архитектурное решение фасадов будет гармонично увязано с окружающей застройкой.

ГОРОДСКАЯ СРЕДА

В городской больнице №26 на ул. Костюшко в марте открылось офтальмологическое отделение – десятки пациентов уже избавились от катаракты. В том, насколько новое отделение отвечает современным требованиям, убедился депутат Законодательного Собрания Алексей Макаров.

Перечень необходимого для офтальмологического отделения оборудования был включен в городской бюджет благодаря предложениям, которые внес Алексей Макаров во время «нулевых чтений» законопроекта о бюджете города.

В городскую больницу №26 приезжают пациенты из Московского, Кировского, Красносельского, Фрунзенского и Пушкинского районов – вся южная часть города. Только в прошлом году в больнице пролечились стационарно 80 тысяч человек.

В больнице работает три крупных центра: сосудистый, центр аритмологии (где ставят все виды стимуляторов) и травмоцентр. А в марте открылось офтальмологическое отделение. Теперь пожилым людям не придется уехать своей очереди на операцию по удалению катаракты по два-три года.

— Мы одну из четырех хирургий перепрофилировали в офтальмологию. Благодаря помощи депутата Законодательного Собрания Алексея Макарова приобрели дополнительное офтальмологическое оборудование, — рассказывает доктор медицинских наук Василий Иванович Дорофеев, директор по развитию больницы №26. — Первые операции успешно провели, а план до конца года — 1500 операций.

ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ

Основные направления офтальмологического отделения — это хирургия катаракты, глаукомы, вспомогательного аппарата глаза. Но главный акцент — на лечении катаракты.

Как пояснил заместитель главного врача по хирургии Алексей Витальевич Рыбас, Санкт-Петербург входит в первую пятерку регионов по самой высокой выявляемости заболевания катаракты. При этом наш город находится на 22-м месте по операционной активности лечения катаракты. Актуальность офтальмологического отделения очевидна. Тем более что до марта текущего года только 3 городских больницы оказывали такую по-

Обещанного три года



Рабочее место офтальмолога оснащено современным оборудованием.

Здесь авторефрактометр для определения рефракции глаза, бесконтактный пневмотонометр для измерения внутриглазного давления, фороптер для коррекции аметропии.

мощь. Да, есть еще федеральные центры, но они работают на всю Россию, и процент петербуржцев в них очень мал.

— Наша задача — развивать направление по лечению катаракты и увеличивать мощность отделения для повышения качества жизни наших пациентов, — подчеркивает исполняющая обязанности главного врача Елена Леонидовна Беляева. — Отделение начало полноценно работать в марте, у нас было 2 операционных дня в неделю. С апреля планируем оперировать до 7 человек в день. Если говорить о долгосрочной перспективе, то, если будут условия, сможем проводить несколько десятков операций ежедневно.



КАК ВСЕ УСТРОЕНО

С работой нового офтальмологического отделения депутата Алексея Макарова познакомила исполняющая обязанности главного врача Елена Леонидовна Беляева.

Побывали в кабинете диагностики. Здесь с помощью щелевой лампы врач определяет, есть ли у пациента катаракта. Глазное давление измеряется бесконтактным пневмотонометром.

Авторефрактометр помогает выявить астигматизм.

Заглянули в операционную, где при помощи ультразвука через двухмиллиметровый разрез хрусталик дробится, фрагментируется и извлекается, а затем устанавливается имплант. Операция по установке искусственного хрусталика занимает 20 минут.

Посмотрели, как оборудована палата. Учтя, что основным контингентом офтальмологического отделения являются пожилые люди, была сформирована палата для маломобильных пациентов.

КАК ЗАПИСАТЬСЯ К ВРАЧУ

Записаться на прием можно по номеру +7 (812) 411-36-34, добавочный 2. На первичной консультации врач-офтальмолог проведет комплексную диагностику, расскажет о вариантах интраокулярных линз, назначит дату операции, необходимые анализы (которые можно сдать в стационаре или по месту жительства), а также даст все необходимые рекомендации.

ХОРОШЕЕ ЗРЕНИЕ =
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

В этом уверена Наталья Сергеевна Мбарки, врач-офтальмолог, исполняющая обязанности заведующего отделением.

— Наталья Сергеевна, что скажете про оборудование, которым оснащено офтальмологическое отделение?

— Оборудование у нас, действительно, классное, современное. Понимаете, очень многое опирается на предоперационное обследование и правильный расчет импланта, который нам необходимо поставить.

Экологичная задача

Малыши из школы №376 почувствовали себя настоящими исследователями-экологами.

Активисты автономной некоммерческой организации «Зелёная инициатива» провели для младших школьников настоящее научное экологическое исследование.

Ребята разделились на команды и под руководством старших собрали свои собственные фильтры для воды из подручных материалов: песка, угля, ваты и пластиковых бутылок. Почетным гостем на эколого-просветительском мероприятии стал депутат Законодательного

Собрания Алексей Макаров.

— Знаете ли вы, что такое экология? — обратился к школьникам депутат.

— Следить за природой! Чистота! Порядок! — наперебой отвечали ребята.

— И вы все правы, ведь экология — это наука о нашем доме, потому что происхо-

дит от греческого слова oikos (дом, жилище). Это наука обо всем, что нас окружает: небо, реки, леса.

После теоретической вводной части все вместе приступили к созданию водного фильтра.

Этот эксперимент по очищению воды подручными



теперь не ждут

— Как подбирается имплант?

— Индивидуально — под рефракцию пациента. У нас есть множество параметров, которые мы должны оценить. В первую очередь, это размер или длина глаза и кривизна роговицы, которая оценивается в диоптриях. Все параметры (их несколько основных) составляют определенную сумму преломлений, и каждый из этих факторов может повлиять на рефракционный результат. Поэтому качество зрения после операции во многом зависит от правильной диагностики. И мы проводим ее с высокой точностью.

— Для того чтобы вылечить катаракту, нужно ложиться в больницу?

— Нет. Если раньше операции по извлечению катаракты проводились преимущественно в условиях круглосуточного стационара, то сейчас делается упор на операции в условиях дневного стационара. И это положительно влияет на длительность восстановления после операции. Это значит, что у нас пациент минимально отрывается от привычной жизни. Он приходит, оперируется — и идет домой. То есть пациент может в минимальные сроки получить хорошее зрение, что равно высокому качеству жизни. Плюс такой подход дает нам возможность обслуживать большее количество пациентов нашего города.

— От момента, когда пациент перешагнул порог офтальмологического отделения, до «Я все четко вижу!» сколько дней проходит?

— В первый день пациент госпитализируется, во второй — проводится операция, на третий день — послеоперационный осмотр, и мы готовы выписать пациента под наблюдение офтальмолога по месту жительства. Получается, что три дня. И в среднем пациент видит уже достаточно хорошо на следующий день после операции. Но полный процесс реабилитации занимает около месяца.

— Ваше отделение только начало работать, но десятки операций уже проведены. Есть обратная связь?

— Конечно! При том, что у многих даже нет завышенных ожиданий, поскольку пациенты долгое время живут с катарактой, привыкают видеть «пелену перед глазами», размытость — и расценивают такое состояние как нормальное. А вот после операции, когда хрусталик становится полностью прозрачным, у подавляющего большинства пациентов радостное удивление: «Оказывается, можно видеть вот так! Большое вам спасибо!»



О работе офтальмологического отделения Алексею Макарову рассказали директор по развитию Василий Дорофеев и исполняющая обязанности главного врача Елена Беляева.

Пациенты записываются через консультативное отделение, в смотровом кабинете врачи делают все необходимые исследования и планируют дату операции.

Если брать качество жизни, то зрение является чуть ли не самым важным. И наша главная задача — улучшить качество жизни. По сути — вернуть яркость красок мира.

НУЛЕВАЯ ОТМЕТКА

«Нулевые чтения» часто становятся точкой отсчета, с которой начинается новая жизнь для учреждений социальной сферы, образования и здравоохранения. Потому что именно в ходе «нулевых чтений» законопроект о бюджете города на последующие три года депутаты поддерживают предложения, которые представляются им максимально значимыми и важными.

В июне 2025 года во время «нулевых чтений» депутат Алексей Макаров отстаивал интересы больницы №26 Московского района.

Благодаря инициативе парламентария, для оснащения офтальмологического отделения больницы №26 было приобретено современное — и так необходимое пациентам — оборудование:

- стационарная щелевая лампа с принадлежностями,
- щелевая лампа ручная с принадлежностями и тонометр-тонограф автоматический,
- бинокулярный офтальмоскоп для

обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией,

- автоматический периметр для статической и кинетической периметрии,
- ретинальная камера для проведения флюоресцентной ангиографии,
- комплекс для электрофизиологических исследований (электроретинограф),
- стимулятор лазерный низкоэнергетический.

Депутат Алексей Макаров каждый год выступает за поддержку учрежденный здравоохранения и социальной сферы Московского района. Например, в ходе ранее прошедших «нулевых чтений» удалось дополнительно включить в проект закона о бюджете необходимое медицинское оборудование для поликлиники №21 и лаборатории поликлиники №75. В дальнейшем расходы на модернизацию были отражены в законе о бюджете Санкт-Петербурга, и два медицинских учреждения Московского района получили новейшие аппараты для лечения и диагностики, которые помогают врачам и пациентам быстрее справиться с болезнями, а для поликлиники №21 были приобретены две машины для вызова врачей на дом.

Для многодетных семей

Как отмечает депутат Государственной Думы РФ Виталий Милонов, сегодня наше государство предпринимает огромные усилия по популяризации многодетности среди российских семей.

Несмотря на трудности, данная работа дает свои результаты: количество многодетных семей в России неуклонно растет. Однако надо признать, что с увеличением количества детей в семье растут и всевозможные траты, семейный бюджет уже не позволяет некоторые расходы. Особенно это чувствуют именно многодетные родители: порой приходится делать очень сложные финансовые выборы между необходимыми покупками и желаемыми. В таких условиях совместный семейный отдых становится практически недостижимой мечтой: собраться полным составом и отправиться на курорт могут себе позволить весьма обеспеченные многодетные родители.

— Считаю необходимым рассмотреть вопрос об учреждении социального туристического сертификата для многодетных семей, с помощью которого можно было бы планировать общий совместный отдых на курортах и в здравницах нашей страны, — говорит депутат. — В зависимости от количества детей и семейного дохода государственная компенсация стоимости сертификата могла бы достигать 100%. При этом данный сертификат, вне зависимости от иных факторов, должен покрывать значительную часть стоимости билетов к месту отдыха по особому «многодетному» тарифу.

Поддержка экотранспорта



Один из безусловных приоритетов Петербурга — чистый воздух, а значит, необходимо сокращать объем выбросов парниковых газов. Влиять на экологическую ситуацию можно через стимулирование использования экологичных видов транспортных средств, в том числе посредством создания соответствующей инфраструктуры.

Для этого власти Петербурга, например, расширили и продлили на пять лет преференции для экологически чистого транспорта. Для владельцев электромобилей и автомобилей на природном газе льгота по транспортному налогу теперь будет действовать до 1 января 2031 года. Соответствующий городской закон проходит антикоррупционную экспертизу. Дополнительно ввели и меры поддержки для водного электротранспорта.

«По поручению Президента мы продолжаем совершенствовать региональное законодательство в сфере экологии. Сегодня три четверти петербургских автобусов работают на экологически чистом газомоторном топливе. Мы создаем стимулы, чтобы жители Северной столицы тоже переходили на экологически чистый транспорт, делаем его более доступным и массовым. Наша цель — снизить вредные выбросы и сделать чище воздух на петербургских улицах», — подчеркнул губернатор Александр Беглов.

По данным ГИБДД, в Петербурге эксплуатируется около 7 тысяч электромобилей и порядка 10 тысяч автомобилей-гибридов. Сегодня сеть электростанций насчитывает 465 точек во всех районах города, из них 108 введены в эксплуатацию в 2025 году.

средствами наглядно доказал, что сложные экологические задачи можно решать с помощью смекалки и простых материалов.

И, конечно, самый важный момент эксперимента — результат, возможность очистить специально загрязненную

воду и порадоваться своим достижениям.

Алексей Макаров поблагодарил активистов из «Зеленой инициативы» за познавательный мастер-класс и отметил, что интерес к экологии после таких занятий у младших школьников точно останется надолго.



Между Петербургом и Гатчиной запустили тактовое движение пригородных поездов

ОТ
7 000 000
в год

ЕЖЕМЕСЯЧНО ОТ
210 000
в зоне СВО

ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ РФ

4 500 000

ЕДИНОВРЕМЕННО

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПУНКТ
МОСКОВСКИЙ ПР. 129 ПОМ. 174
ТЕЛ. 8(812)246-92-49

18+

Синий «Балтиец» в метро

В канун Международного транспортно-логистического форума продолжилось обновление вагонного парка метрополитена Северной столицы. На Московско-Петроградскую линию вышли четыре современных поезда «Балтиец». Пять составов этой модели поставил Трансмашхолдинг, три из них теперь возят пассажиров. Цифровая навигация включает в себя указание вагона, в котором находится пассажир, а также выходов и пересадок со станции. Всего на Московско-Петроградской линии будет работать 77 таких «Балтийцев».

«Проводя масштабную программу модернизации подвижного состава метро, сделали акцент на максимальном комфорте и безопасности. В прошлом году 120 «Балтийцев» были направлены на Линии 1, 5 и 6. До конца этого года на Линии 2 появятся 15 новых синих шестивагонных поездов. Всего до конца 2031 года петербургский метрополитен получит 950 современных вагонов», — рассказал Александр Беглов.

Второй этап магистрали

Президент Российской Федерации Владимир Путин по видеосвязи дал старт началу строительства второго этапа Широтной магистрали скоростного движения. В торжественном мероприятии у Витебской развязки ШМСД принял участие губернатор Александр Беглов. В режиме видеоконференцсвязи с приветствием выступил заместитель председателя правительства РФ Виталий Савельев.

«В Санкт-Петербурге стартует очередной этап строительства Широтной магистрали скоростного движения. Она свяжет город с трассами Ленинградской области, оптимизирует логистику, разгрузит исторический центр от транзитных потоков. Это часть нашей большой планомерной работы по созданию современного единого транспортно-логистического каркаса страны», — сказал Владимир Путин. Александр Беглов поблагодарил главу государства за постоянное внимание к развитию Петербурга, за поддержку крупнейших инфраструктурных проектов города, которые успешно реализуются и меняют жизнь миллионов людей.

Второй этап предполагает строительство трассы протяженностью почти 2 километра от Витебского проспекта до Софийской улицы. Проект включает создание шестиполосной дороги и 21 искусственного сооружения. Магистраль пересечет железнодорожные пути Витебского направления у станции Воздухоплавательный парк, Бухарестскую улицу и ж/д пути станции Волковская. Для реализации второго этапа потребуется возвести 200 опор с устройством свыше 600 свай.

ГОРОД

Весенние дела Петербурга

Чистота, помощь героям и первая навигация нового моста

Минувшая неделя в Петербурге запомнилась как инфраструктурными проектами, так и важными социальными событиями.

ЧИСТЫЙ ПЕТЕРБУРГ

Первого апреля в Петербурге дан старт весеннему месячнику по благоустройству. Его главная задача — комплексная очистка городских территорий после зимы и подготовка к весенне-летнему периоду. В этом году впервые в уборке задействуют цифровые инструменты: например, задачи по приведению в порядок 18 тысяч детских и спортивных площадок будут ставить через специальные сервисы. Нейросетевые комплексы «Городовой» помогут выявлять нарушения — от граффити до несанкционированных загрязнений, а также будут фиксировать дефекты дворовых территорий, включая ямы и очаги борщевики. С помощью городских камер будет усилен мониторинг набережных, мостов и причалов.

«В ходе месячника уделим особое внимание приведению в порядок мест, связанных с подвигом наших дедов и прадедов. Это памятники и мемориалы, памятные знаки и братские воинские захоронения, фортификационные сооружения и прилегающие к ним территории», — отмечает губернатор Александр Беглов.

Убрать предстоит 67 млн кв. м внутриквартальных и придомовых территорий. В порядок приведут скамьи, урны, окна, двери и даже водосточные трубы. Активно будет проводиться и озеленение города. В течение месяца планируется высадить более трех тысяч деревьев, почти 30 тысяч кустарников и около 280 тысяч цветов. А ключевым событием месячника станет традиционный общегородской «Добрый субботник». Желающих обеспечить инвентарем.

«Петербург всегда славился своей культурой и бережным отношением к родному дому. Приглашаю всех жителей внести свой вклад в озеленение наших дворов и парков. Вместе мы сможем сделать наш город еще более красивым и цветущим», — считает спикер петербургского парламента Александр Бельский.

ЦЕНТР ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ

Развитие транспортной отрасли России и Евразии в условиях глобальной нестабильности обсуждали на первом Международном транспортно-логистическом форуме. Он собрал в «Экспоцентре» участников из более чем 50 стран мира. Главной темой пленарного заседания стали мировые транспортные коридоры. Глава города Александр Беглов в своем выступлении рассказал о роли Петербурга в меняющейся мировой логистике и перераспределении грузовых потоков.

«Потенциал региона имеет огромное значение для мировых грузоперевозок. Изменение логистики и структуры грузов потребовало пересмотра



Губернатор Петербурга Александр Беглов вместе с председателем Законодательного собрания Александром Бельским возложили цветы к памятной табличке на станции метро «Технологический институт-1».

проектов развития инфраструктуры. Для нас очень важно развитие портов, которые находятся в Петербурге и Ленинградской области, железнодорожного и автомобильного транспорта, авиасообщения. Ведется перестройка инфраструктуры порта Бронка. Для нас очень важны экспорт зерна, минеральных удобрений и ряд других направлений — как бы ни развивалась политическая ситуация», — сказал Александр Беглов.

ПЕРВАЯ НАВИГАЦИЯ МОСТА

Строящийся Большой Смоленский мост готовят к первому пропуску судов. После запуска этот ключевой инфраструктурный объект города поможет сэкономить время более чем 800 тысячам петербуржцев, а пока там завершаются пусконаладочные работы и начинается первая технологическая разводка. Губернатор Александр Беглов высоко оценил работу строителей.

«Работа с пролетами моста требует ювелирной точности. Чтобы мост смог поднять свои «крылья», строители выполнили большой объем работ: установили 8 гидроцилиндров и все элементы противовесной системы, смонтировали двукрылый разводной пролет и все основные металлоконструкции. Это серьезный прогресс в строительстве новой, важной для города переправы», — сказал Александр Беглов.

Разводка моста ведется поэтапно, начиная с 5 градусов с последующим увеличением угла поворота до проектного. 3 апреля «крылья» подняли на 72 градуса, теперь их зафиксируют в раскрытом положении примерно на месяц. Далее разводку и наводку переправы будут производить согласно графику.

ГODOVЩИНА ТЕРАКТА

3 апреля в Петербурге отметили трагическую памятную дату — 9-летие теракта в петербургском метро. Взрыв на перегоне между «Технологическим институтом» и «Сенной площадью» унес жизни пятнадцати человек, более ста получили ранения.

«Это день, который многие из нас помнят едва ли не поминутно. Тогда город прошел через серьезное испытание. Слаженно сработали экстренные

службы, медики, сотрудники метро, помогали и обычные петербуржцы. Огромное спасибо всем, кто был рядом с пострадавшими, старались минимизировать последствия взрыва. Ваши мужество, отвага и неравнодушие позволили Петербургу избежать еще большей трагедии. Вечная память погибшим. Сил и здоровья всем, кого беда коснулась лично», — сказал губернатор Александр Беглов.

Вместе с председателем Законодательного собрания Санкт-Петербурга Александром Бельским они возложили цветы к памятной табличке на станции метро «Технологический институт-1».

«В тот страшный день на трагедию моментально среагировали не только сотрудники правоохранительных органов. Откликнулись все, кто мог хоть чем-то помочь. Соболезнования Петербургу выражала вся страна. Во все времена страх и разобщенность, которые пытаются посеять террористы, мы побеждаем сплоченностью и единством», — добавил Бельский.

ПОМОЩЬ ГЕРОЯМ

3 апреля подводили первые итоги работы филиала фонда «Защитники Отечества». Фонд был создан три года назад по решению президента России Владимира Путина, его представительства есть в каждом регионе России. В Петербурге адаптироваться к мирной жизни героям помогают 90 специалистов. К каждому применяют индивидуальный подход.

«При содействии социальных координаторов более 400 ветеранов нашли новое место работы, еще 310 участников СВО завершили курсы переподготовки или поступили в вузы. Выбравшим предпринимательскую деятельность оказывается необходимое сопровождение. Каждый петербуржец, который сражается за Родину, может всегда рассчитывать на поддержку города и президентского фонда «Защитники Отечества», — сообщил глава города Александр Беглов.

По его словам, за три года помощь от фонда «Защитники Отечества» в Петербурге получили более 35 тысяч человек, более 55 тысяч запросов были решены успешно.

Парк Авиаторов закрыт для посещения до 1 мая на просушку

БЛАГОУСТРОЙСТВО

Новости нашего двора

В марте органы местного самоуправления продолжили работы по благоустройству территории округа. Весна началась с текущего ремонта игрового оборудования на детских площадках и борьбы с уличными «художниками». Рассказываем о благоустройстве округа и района.

► Наводят чистоту

Специалисты Комитета по благоустройству приводили в порядок скверы, бульвары и парки. Пришло время убрать прошлогоднюю растительность, мусор и песок, осевшие на газонах. Постепенно от этого плотного слоя поверхность освобождают и на участках вдоль магистралей.

В приоритете места с интенсивным пешеходным или транспортным потоком, после чего задействуются менее загруженные улицы.



Навели чистоту на Пулковском и Московском шоссе, Пулковской и Звездной улицах, Московском проспекте.

Прогребание помогает удалить остатки листьев, сор и лед, улучшить доступ воздуха и света к корням, ускорить просыхание грунта для быстрого роста травы и посадок. Одной из самых энергоемких операций для дорожников является зачистка лотковой зоны, разделительных полос и островков безопасности.

После зимнего периода в таких местах скапливается грязь и пыль. Уборка смета требует применения ручного труда. Предприятия стараются делать эту работу преимущественно в ночное время, когда трафик ниже. На оживленных магистралях из лотковой зоны собираются тонны смета. Его увозят на утилизацию, а затем замывают поверхность посредством шланговой мойки.

В частности, такие операции выполняли на улице Варшавской, проспекте Юрия Гагарина, Московском и Пулковском шоссе.

► Место встречи с соседями

К сожалению, проблема с уличными «художниками» остается актуальной.

Скамейки и детские площадки хулиганы бесцеремонно расписывают, ломают, а навесы еще и стали поджигать, отчего пластик плавится.

Органы местного самоуправления заменили навесы на диванах и диванах-качелях на Московском, 205 и Варшавской, 114.

Поддерживать в работоспособном состоянии игровое оборудование и малые архитектурные формы на площадках из-за подобных выходов все сложнее.

Соседи, если вы заметили тех, кто считает вандализм нормой, делайте фотофиксации.

На Московском, 205 также заменили подшпильники у тренажеров и перетянули крепление спортивного оборудования.

Чтобы занятия спортом были в радость.

► Маленькие шаги

Во дворе на Победы, 8 органы местного самоуправления заменили столбик и отремонтировали ступеньки у игрового комплекса.

Также ступеньки сделали устойчивее на Пи-

лотов 28, а заодно проверили и подкрутили все крепления на игровом оборудовании и поменяли заглушки.

Площадки готовы к новым играм, а ступеньки — к маленьким шагам.



► Аутентичный ремонт

В Московском парке Победы с наступлением марта садовники занялись элементами инфраструктуры.

Знакомые каждому петербуржцу атрибуты зеленых зон, белые скамьи на чугунных ножках — их дизайн был разработан ленинградским художником-архитектором Николаем Фомичом Борушко. Массовую установку начали в 1965 году после постановления Ленгорисполкома.

Обслуживание изношенных конструкций в данном случае — практически историческая реставрация.



На собственной базе мастера садово-паркового хозяйства вручную заготавливают новые рейки, шкуют, тщательно окрашивают их и устанавливают на место поврежденных.

Такой подход позволяет сохранить доподлинный вид и гарантирует качество.

Свежеотремонтированные диваны уже установили у детской площадки на Кузнецовской улице.

В этом году запланировано обновить более 130 садовых диванов по всей территории Московского парка Победы.

► Модный приговор

Садовники СПП «Южное» продолжают готовить деревья и кустарники к предстоящему летнему сезону. Для создания аккуратной кроны проводится щадящая формовка, которая зачастую изначально предусмотрена проектами озеленения, а вблизи главных архитектурных ансамблей согласовывается с КГИОП. Эта процедура не только создает ухоженный вид дерева, но и позволяет омолодить его. Получили парадные прически к лету липы в Московском районе. Привели в порядок 120 лип на улице Типанова, 72 — по Московскому проспекту и 62 — на площади Победы.

В сквере «Южная роща» завершена стрижка живой изгороди из сирени. В этом сезоне была вы-



полнена омолаживающая стрижка со стороны Алтайской улицы.

► 100% переработка отходов

В Петербурге запущен в работу комплекс переработки отходов «Островский».

Мощность утилизации на КПО «Островский» за счет производства RDF топлива и компостирования составит 360 тысяч тонн отходов в год, а ожидаемый объем возвращенных в экономику вторичных ресурсов — около 90 тысяч тонн полезных фракций ежегодно.

Развитие таких проектов помогает снизить полигонное захоронение отходов и дать полезным ресурсам вторую жизнь.

КПО «Островский» — второй комплекс Невского экологического оператора из пяти запланированных для нашего региона.

Его предшественник, КПО «Волхонка», был запущен в 2023 году и вышел на полную мощность летом 2024 го.

► К занятиям спортом готовы

Спортивные площадки округа проверили на предмет поломок после зимы. На тренажеры приделали недостающие ручки, подвязала футбольные и баскетбольные сетки на Варшавской 112, 124, 197 и Московском проспекте 197.



На Пулковском шоссе, 13 установили недостающие заглушки и колпачки на спортивном комплексе, а также педали на тренажере. А на Ленинском проспекте, 176 прошла сварка баскетбольного кольца. Теперь площадки будут радовать спортсменов.



За годы кусты значительно загустели и заросли. В кроне кустарника накопилось большое количество старых и ослабленных побегов, снизилась освещенность внутренних частей, ухудшилось проветривание.

Во время обрезки садовники удалили старые, больные и поломанные ветви, проредили часть побегов. Это простимулирует рост новых побегов, восстановит плотность и равномерность изгороди.

На территории округа Пулковский меридиан органы местного самоуправления также проводят санацию поросли и кустарника. Стрижку получили кусты на Победы 6 и 12, Московском 195 и 171, а также Взлетной 9.



В апреле в Петербурге откроется центр беспилотных транспортных систем на базе ГУАП

С заботой о детстве

Часто люди, которые никогда не сталкивались с органами опеки и попечительства, полагают, что специалисты, работающие в этой области, несут ответственность за все, что происходит с каждым ребенком. Поэтому вопрос: «а куда смотрели органы опеки?» довольно распространен.

За что именно отвечают органы опеки и попечительства, а также об итогах работы за 2025 год на очередном заседании Муниципального Совета муниципального округа Пулковский меридиан рассказала руководитель отдела опеки и попечительства муниципального округа Наталья Коренева.

На конец 2025 года на учете в органе опеки и попечительства состояло **54 несовершеннолетних подопечных** и **23 приемные семьи**.

За год выявлено **5 детей-сирот** и детей, оставшихся без попечения родителей. В то же время органом опеки и попечительства выдано **14 направлений** на подготовку граждан в школе приемных родителей. **8 человек получили заключения о возможности быть кандидатами в опекуны** (попечители, приемные родители, усыновители).

Основной задачей органа опеки и попечительства является выявление и устройство детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также совершеннолетних граждан, признанных недееспособными.

На учете в органе опеки и попечительства состоят **70 недееспособных граждан**. Необходимо отметить, что увеличение количества недееспособных граждан — это общая тенденция по городу. Контроль за деятельностью опекунов и попечителей, оказание им всесторонней помощи — это огромный пласт работы.

Количество специалистов, работающих в отделе опеки и попечительства напрямую зависит от численности населения муниципального округа. По действующим в городе нормативам органу опеки Пулковского меридиана предусмотрена городская субвенция на зарплату двух специалистов. Однако в связи с активным жилищным строительством на территории округа (ЖК «Граф Орлов», ЖК «Зеленый квартал», ЖК «Парадный ансамбль») нагрузка на орган опеки и попечительства растет с каждым годом.

Поэтому в прошлом году органы местного самоуправления Пулковского меридиана приняли решение о введении еще одной, третьей ставки ведущего специалиста отдела опеки и попечительства. И уже эта ставка на обеспечение государственного полномочия финансируется напрямую из собственных доходов местного бюджета.

Также с каждым годом увеличивается количество обращений граждан в суды по вопросам воспитания детей. Сейчас грамотность и информированность повысилась, родители не боятся обращаться в суды по вопросам воспитания детей: определение порядка общения с ребенком, место жительства детей, лишение одного из родителей родительских прав.

Специалисты отдела опеки и попечительства принимают участие во всех судебных заседаниях, касающихся вопросов воспитания детей. В 2025 году **участвовали в 230 судебных заседаниях**.

Очевидно, специалисты органа опеки и попечительства не могут нести ответственность за абсолютно все, что происходит с каждым ребенком, даже если семья находится в социально опасном положении. Никто не может знать все, что творится за закрытой дверью... Специалисты не живут в семьях, не могут осуществлять контроль 24 на 7. Кроме того, в функции органа опеки не входит оказание социальной помощи.



Социальную, психологическую и педагогическую помощь семьям оказывают другие учреждения и организации.

В настоящее время в ряде средств массовой информации не говорится о том, какую социально важную и необходимую государству работу выполняют специалисты органов опеки, работающие на «земле». Зачастую СМИ приводят негативные примеры о работе опеки, задаются риторические вопросы «а куда смотрели органы опеки?», даже если решение проблемы относилось к другому ведомству. К сожалению, создается имидж органа опеки как карающего органа, необоснованно разрушающего семьи и забирающего детей в учреждения.

Вместе с тем, специалистами органа опеки совместно со сотрудниками Центра социальной помощи семье и детям района, сотрудниками отдела по делам несовершеннолетних на регулярной основе проводится профилактическая работа с семьями, находящимися в зоне риска. И такая работа всегда направлена на сохранение ребенка в кровной семье. И только в случае выявления опасности нахождения ребенка с родителями, принимаются меры для его устройства в безопасную среду, в учреждение, которое поможет семье выйти из кризисной ситуации.

Органы опеки и попечительства Пулковского меридиана за 2025 год провели **52 обследования условий жизни несовершеннолетнего ребенка** и его семьи, по результатам которых составлены акты и представлены в суд заключения по существу спора.

Всего же органы опеки и попечительства округа провели **390 обследований жилищно-бытовых условий**, а также подготовили и издали **229 постановлений**, получили **1022 входящих письма и заявления**.

Объем работы большой. Округ — протяженный по расстояниям, плюс новые развивающиеся микрорайоны, где очень много молодых семей с детьми, переехавших из разных регионов.

Органы опеки делают все возможное, чтобы каждый ребенок жил и воспитывался в семье.

За год специалисты органа опеки приняли участие в **230** судебных заседаниях | провели **390** обследований жилищно-бытовых условий | На конец года на учете в органе опеки состояло **54** несовершеннолетних подопечных и **23** приемные семьи, **70** недееспособных граждан

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Тонкая беседа с подростком

За последние годы в Санкт-Петербурге наметилась положительная тенденция, в целом можно говорить о снижении наркопотребления среди несовершеннолетних.

Однако, возраст экспериментирования с психоактивными веществами остается прежним — от 15 до 17 лет.

Большинство наркопотребителей среди несовершеннолетних, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет молодежь с пагубным употреблением, еще не имеющая сформированной полноценной



Мария Фомина,
Медицинский психолог
НК Московского района,
кандидат психологических наук

зависимости. В целом, это свидетельствует об эффективности механизмов раннего выявления потребителей психоактивных веществ (далее — ПАВ).

К сожалению, самостоятельные обращения родителей с детьми остаются достаточно редкими. А ведь зависи-

мость от психоактивных веществ является и психическим расстройством, и социальным явлением, разрушающим не только самого зависимого, но и людей, находящихся рядом. При этом родители наших молодых пациентов чаще всего испытывают беспомощность, когда обнаруживаются признаки того, что подросток столкнулся с употреблением ПАВ. Попытки уговорить обратиться за помощью, «договориться, что это в последний раз» и угрозы не работают, только отдаляют.

Если ребенок признался в употреблении

Признание ребенка в том, что он пробовал или употребляет психоактивные вещества, — один из самых тяжелых моментов для любого ро-

дителя. Это вызывает шок, страх, растерянность и даже гнев.

По нашему опыту, что точно **не стоит делать**:

1. Оправдывать употребление и решать проблемы, возникающие как следствие. Такая тактика лишает естественной мотивации к изменениям.

2. «Морализаторствовать». Эти слова будут восприняты как проявление непонимания и обесценивания, с одной стороны. С другой стороны, нужно помнить, что употребление ПАВ, зависимость, приводит к искажению морально-нравственной сферы. Система ценностей смещается, и ваши доводы не могут быть убедительными в новой системе координат.

3. Шантаж, обвинения и угрозы, как правило, вызывают желание избе-



Эрмитаж впервые делает бесплатным вход 12 апреля в честь Дня космонавтики и Пасхи

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Наблюдая за небом

В преддверии Дня космонавтики отправимся в старейшую российскую обсерваторию на Пулковских высотах – место, в котором в Петербурге ощущаешь себя ближе всего к звездам и космосу.

Побываем в павильоне, где установлен телескоп, именуемый Нормальным астрографом, узнаем о работе пулковских астрономов. Оказаться ближе к звездам нам поможет кандидат физико-математических наук, заведующий Лаборатории астрономии и звездной астрономии ГАО РАН (Пулковской обсерватории) Ховричев Максим Юрьевич.

Мы посетили башню Нормального астрографа, труба которого состоит из двух телескопов. Один из них занят цифровой камерой и выдает изображение на экран монитора, а второй позволяет посмотреть непосредственно в окуляр.

ИГРА В КОСМИЧЕСКИЕ ТЕНИ

– Этот телескоп в Пулковской обсерватории один из самых старых действующих инструментов. Он здесь с 90-х годов XIX века, 135 лет уже в эксплуатации. Инструмент, переживший много чего.

– **И что можно наблюдать через Нормальный астрограф?**

– Уже мало что можно наблюдать в научном смысле. По разным причинам. Во-первых, у нас пригород, засвеченное городскими огнями небо. И поэтому ограничен набор объектов, наблюдая которые можно получить новые научные данные. Да и прогресс не стоит на месте. Скажем, сейчас бумажными письмами переписываться можно, но не очень быстро такая почта работает. Если у вас куча времени, как у Онегина и Татьяны, то все хорошо. А если нужно оперативно, то бумажные письма неудобны. Для Нормального астрографа такая

же картина. Но иногда бывает и для него вырисовывается интересная задача. Вот сейчас у нас еще пока неплохая видимость Юпитера и его спутников. А в этом сезоне на Юпитере равноденствие. Это у нас оно – раз и закончилось (20 марта было весеннее равноденствие на Земле), живем дальше. А на Юпитере это долгая история, он почти 12 лет тратит на оборот вокруг Солнца. Именно в период вблизи юпитерианского равноденствия бывают ситуации, когда два спутника Юпитера выстраиваются в одну линию с Солнцем. Тогда тень одного спутника дотягивается до другого, и он затмевается. Вот этот момент можно заранее рассчитать. Это похоже на расписание транспорта, когда мы рассчитываем момент прибытия трамвая на остановку. А потом это просто проверяем, совпало, трамвай приехал вовремя, как Яндекс написал, или все-таки нет. Аналогично можно вычислить, когда тень от спутника попадет на другой спутник. С взаимными затмениями спутников все аналогично. Если мы заметили, что космическая тень опаздывает даже на доли секунды, для этого должна быть веская причина.

– **И такие наблюдения проходят не только в Петербурге?**

– Чтобы добиться успеха в подобных исследованиях, таких телескопов, которые то же самое наблюдают, надо несколько десятков. Что и сделано. Астрономы разных обсерваторий делают такие снимки, публикуют результаты. И на основании большого количества измерений становится понятно, какая из моделей движения спутников круче, какая в среднем чаще попадает в яблочко. Ведь эти модели основаны на разных представлениях о том, как устроен Юпитер и его спутники. То есть удивительным образом, просто «играя в космические тени», можно, понять, что у Юпитера внутри. Иногда для этого космические аппараты запускают, а вот мы это можем делать и отсюда, с Земли. Коллективно. Для



телескопов XIX века такая «экологическая ниша» осталась.

Еще бывают у нас такие «приключения», как прохождение по Земле «тени» от какого-нибудь астероида. Правда в этом случае речь идет о том, что астероид загораживает какую-нибудь звезду. На снимках это выглядит так, словно звезда «выключается» на доли секунды. Полоса на Земле, вдоль которой можно наблюдать такое покрытие довольно узкая, бывает, что проходит именно через нас, через Петербург и больше никаких других обсерваторий на ней нет. Тогда любые телескопы актуальны становятся.

БЕЗ УДОВОЛЬСТВИЯ НЕ ПОЛУЧИТСЯ

– **Можно ли профессионально выговеть от такой работы?**

– Когда вы в любой профессии механически подходите к своим функциям, то это ни вам не доставляет удовольствия, ни тому или тем, для кого вы это делаете. Когда тетя-врач добрая, она лечит почти всегда лучше, если она подкована профессионально, конечно.

(Продолжение на стр.8)

Каникулы с пользой

Каждый год жители округа от 14 до 18 лет могут получить первый трудовой опыт на территории муниципального образования Пулковский меридиан. Для тех, кому уже исполнилось 14 лет, есть отличная возможность сделать летние каникулы продуктивными, внести вклад в экологию и заработать. Подростки могут трудоустроиться на работу в свободное от учебы время, попробовать свои силы и получить опыт практической работы, расширить круг общения и получить официальный стаж работы.

Органы местного самоуправления предоставляют возможность несовершеннолетним гражданам принять участие в работе летнего трудового отряда в свободное от учебы время. Что нужно сделать? Пройти регистрацию в Кадровом Центре Московского района.

Детали и список необходимых документов можно узнать в Кадровом Центре Московского района по телефонам: +7 931 326-75-92, 320-06-51 добавочный 5911 или 5913. Время работы специалистов с 9.00 до 17.00. Количество мест в летнем трудовом отряде ограничено.

Как действовать при ЧС

Органы местного самоуправления муниципального округа Пулковский меридиан проводят цикл лекций по обучению неработающего населения муниципального образования способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях, а также способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Во время занятий проводится демонстрация наглядных пособий по действиям в ЧС. Можно получить практические рекомендации по использованию средств индивидуальной защиты и оказанию доврачебной помощи себе и пострадавшим.

На занятиях рассматриваются различные темы, в том числе «Сигналы оповещения о чрезвычайных ситуациях, способы их передачи и доведения до населения Санкт-Петербурга. Действия населения при их получении в различных условиях обстановки» и «Действия населения при угрозе и совершении террористических актов». Неработающим жителям муниципального округа записаться на лекцию можно по рабочим дням с 11.00 до 17.00 по телефону 414-00-68.

гать контакта, скрывать употребление или приводят к проявлению агрессии, которая может достигать опасного уровня.

Когда стоит отложить разговор:

- Ребенок находится в состоянии опьянения или испытывает сильный похмельный синдром. Разговор в таком случае не будет продуктивным.
- Если вы слишком рассержены. Крик не поможет в этой ситуации.
- Если вы не готовы, не знаете, что хотите делать и чего хотите добиться.

Если вы подозреваете, что ребенок находится в состоянии опьянения и наблюдаете хотя бы один из следующих признаков, **необходимо срочно вызвать скорую:**

- Угнетение сознания – реагирует только на болевые раздражи-

тели или сознание отсутствует. Боль в груди по типу стенокардии (давящая, сжимающая). Судороги, похожие на эпилептический припадок.

– Температура более 38, не спадающая после 15 минут покоя или более 40 при однократном измерении.

– Пульс более 140 в минуту в течение более 15 минут. Артериальное давление: систолическое («верхнее») менее 90 или более 180 при двух измерениях с интервалом в 5 минут.

– Выраженное двигательное возбуждение, сопровождающееся чувством тревоги, страха, бредом преследования, или агрессии без улучшения в течение 15 минут.

Убедившись, что актуальному состоянию ребенка ничего не угрожает, и **решившись на разговор:**

- Будьте прямолинейны и спокойны. Задавайте открытые вопросы. Если ребенок признается вам в употреблении, окажите поддержку и благодарность за то, что он был честен с вами. Выразите готовность ему помочь.

- Помните, что зависимость – это заболевание, одной силы воли недостаточно для решения проблемы. ПАВ могли вызвать серьезные изменения в мозгу, и подросток нуждается в профессиональной помощи.

- Не осуждайте. Это не даст подростку никакой мотивации, чтобы избавиться от нее, и может вызвать чувство стыда или вины, которые еще больше подпитывают зависимость.

- Убедитесь, что ребенок знает, что вы его любите и здесь, чтобы поддер-

жать его. Сходите к специалисту сами. Проработайте собственные чувства

- Обозначение границ. Избегайте попустительства, не игнорируйте негативное или потенциально опасное поведение подростка. Обратитесь за профессиональной помощью.

Ваша задача сейчас – не идеально решить проблему с первого раза, а показать ребенку, что вы на его стороне, что его жизнь и здоровье для вас важнее всего, и что вместе вы сможете справиться с любой трудностью.

За консультацией и помощью вы можете обратиться в Наркологический кабинет Московского района к врачу-наркологу и медицинскому психологу.

Адрес: ул. Кузнецовская, 44, тел. 388-35-88.



Петербург и Севастополь впервые свяжет прямой автобусный маршрут

Наблюдая за небом

О работе пулковских астрономов из первых уст

(Начало на стр.7)

У нас невозможно удержаться в профессии, работая механически, если вы творчески перегорели. Я бы, наверное, никого из обсерватории уже не назвал, кто бы, так скажем, просто плыл по течению. Все, кто остался в профессии, все эти люди в ней понимают для чего они это делают, и это им в удовольствие.

— А новые люди приходят?

— Да, у нас своего рода даже молодежный клуб сформировался. И я не знаю, кто кого подтягивает на самом деле. Потому что, когда я общаюсь со студентами своими, то скорее подтягиваюсь я, чем они. Я, конечно, много чего знаю, но они тоже. И мы друг у друга учимся. Вот если раньше я к каждому сту-



денту должен был подойти, рассказать почему мы применяем метод наименьших квадратов, как он вообще внутри выглядит, показать на доске эти матрицы-векторы. Сейчас они это все знают и порой поправляют ошибки в моих записях на доске. И уже каждое занятие превращается в такой журнальный клуб. То есть вы берете серьезные публикации, делитесь, кто что прочитал, обсуждаете. У нас уровень многих ребят, это топ-уровень в мире. Я знаю, о чем говорю, мне доводилось работать в Парижской обсерватории. Ко мне там подходили знакомые коллеги, и вдруг спрашивали: «А вы по-русски говорите? Вы помните, вы у нас читали лекцию в школе юных астрономов во время подготовки к международной олимпиаде по астрономии?» Когда-то мне действительно довелось участвовать в подготовке сборной России по

астрономии. Мы в Лисьем Носу, в центре «Интеллект», занимались. В общем, можно сказать, что до сих пор уровень высшего образования в области астрономии, физики, математики в России один из топовых в мире.

ТЕПЛЫЕ И ХОЛОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ

— Если вернуться в космические пространства. Сейчас предстоит наблюдение за Юпитером и его спутниками?

— Да. Нормальный астрограф в ближайшие полгода будет ловить такие явления. Если говорить о ярких результатах, то последнее серьезное открытие здесь было уже достаточно давно, в 2016 году, 10 лет назад.

— И что здесь увидели?

— Мы открыли двойные системы среди близких к Солнцу карликовых звезд. Оказывается, звезды бывают, как Солнце, обычные, а бывают очень легкие (в два - четыре раза легче Солнца). Когда стали строить модели этих звезд, выяснилось, что они сильно расходятся с тем, что мы наблюдаем в смысле соотношения температуры и мощности излучения (светимости). То есть астрономы измеряют температуру звезд, их цвет: красные звезды — «холодные» (около 3000 градусов), голубые — «горячие» (до 30 тысяч градусов и более). Если мы знаем какой цвет, какая температура, значит мы знаем какая будет светимость у звезды, сколько энергии она выпускает в пространство. Мы сравниваем то, что мы наблюдали с тем, что такая теория нам дает, и видим: у легких звезд иначе, чем мы ожидали. И ученый народ решил, что мы просто плохо знаем массы этих звезд, надо бы уточнить. Для этого надо было «наловить» такие вот двойные системы из легких звезд. Дело в том, что у двойной звезды, когда составляющие ее звезды движутся относительно друг друга, можно очень точно измерить массу. Это такая работа международная большая, которая лет 10-15 тянулась.

Мы стали искать двойные системы, состоящие из звезд-карликов. Они не только легкие, но еще и сравнительно небольшие. Мы перелопатили 1200 легких звезд и сравнивали их движение за 4 года с их движением за 100

лет. То есть, если у вас что-то петляет (движется волнообразно), то средняя скорость звезды за 100 лет наблюдений может отличаться от почти мгновенной скорости, вычисленной за 4 года наших измерений. И вот эти отклонения (аномалии собственного движения звезды) мы искали. И нашли десяток таких звезд, которые достаточно яркие, чтобы их наблюдать с помощью специальной технологии и увидеть обе звезды системы отдельно. То есть доказать наглядно, что данная звезда на самом деле двойная система. Дальше наши открытия подтвердились. Мы участвовали в такой большой игре. И более того, результативность этой наших наблюдений оказалась сопоставима с эффективностью чилийской группой. У нашего Нормального астрографа 33 сантиметра «глаз», а в Чили метр. Они просто рутинно перебирали тысячи звезд. Наш телескоп сократил этот путь. Это наиболее яркий результат, именно на этом телескопе, Нормальном астрографе.

Вот мы с Вами находимся в башне телескопа в солнечный день, и мы навели наш телескоп на планету Венера. Вы видите, что даже при оптимальной фокусировке телескопа, изображение планеты сильно дрожит. Это происходит из-за того, что когда Земля нагревается от солнечных лучей, начинаются вихревые движения воздуха, через которые мы пытаемся что-то разглядеть. То есть наземная астрономия весьма ограничена во многих задачах именно благодаря вот этому фактору — турбулентному движению воздуха в земной атмосфере.

— Но преимущества и наземных наблюдений тоже есть, иначе их бы не проводили?

— Очень важное преимущество — это возможность наблюдать одно и то же, долго или непрерывно практически. Например, в этом году у нас коллеги из лаборатории Наблюдательной астрометрии открыли двойной астероид именно благодаря длительному наблюдению на телескопе МТМ-500М, находящемся на горной станции нашей обсерватории под Кисловодском. Поэтому павильон старинного телескопа XIX века, в котором мы сейчас находимся, это все еще то место, куда



Максим Ховричев, заведующий Лаборатории астрометрии и звездной астрономии ГАО РАН (Пулковской обсерватории)

имеет смысл бегать на наблюдения, даже при том, что наш астрограф немножко «изуродован» всякими кабелями, что-то подхвачено синей изолентой. Как видите, там, где целесообразно старые телескопы приводить в чувство с помощью современных контроллеров, мы это конечно делаем.

ВЫРАЩИВАТЬ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ

— У астрономов всегда есть работа, и ее никогда не переделать. Мне иногда кажется, что как только ты начинаешь работать по «утвержденному регламенту рабочего дня», ты сильно теряешь в эффективности научной работы. Я, может, не прав, но это видно, когда специалист так или иначе погружен в свои исследования в режиме 24 на 7, то шансы получить яркие результаты заметно растут. Переутюжиться можно от написания отчетов, а от научных занятий — вряд ли, потому что это доставляет удовольствие.

На самом деле отечественная астрономия не может пожаловаться на недостаток кадров у нас в стране. Но есть смысл констатировать, что ресурсов сильно не хватает для того, чтобы удерживать эти кадры. Ребенок, который в детстве смотрел на звезды, один из, может быть, сотни пойдет в фундаментальную науку. Остальные ребята, которые умеют анализировать текст, у кого связи между извилинами хорошо организованы, они могут реализовать себя в творческих профессиях, IT-сфере, медицине и так далее. Поэтому астрономия у нас это

такой способ выращивать вообще культурный слой, его поддерживать.

— А у вас увлечение астрономией как началось? Тоже с детства?

— Да, я начал интересоваться астрономическими вопросами еще в школе. Был частым посетителем горьковского планетария (я имею ввиду планетарий в городе Горьком). Я задавал вопросы лекторам планетария. Одна из них, Зинаида Павловна Ситкова, направила меня в астрономический кружок при Дворце пионеров (физически он находился при обсерватории педагогического института). Кстати, во многом благодаря ей нижегородский планетарий не только существует, но и процветает сейчас. У этого астрономического кружка богатая история, которая начинается в 1888 году. И до сих пор Нижегородский Кружок Любителей Физики и Астрономии весьма активно работает. Юношеской секцией руководил тогда замечательный педагог, Анатолий Павлович Порошин. Благодаря его энтузиазму и усилиям многие ребята начали путь в науку. Мне тоже повезло. Я со своими ровесниками участвовал в настоящей научной программе. Мы даже были чемпионами СССР по наблюдениям покрытий звезд Луной. Вот оказывается среди детей и такие чемпионаты проводились. Причем это был серьезный научный результат сразу, со школьной скамьи, наблюдательский. И это мотивировало к научным занятиям весьма серьезно.