

Nikolaja Rēriha iela

*М. Озолиня – президент
Латвийского отделения МЦР*



События

Стр. 280 **М.Р. Озолня.**
Улица
Николая Рериха
в Риге

Стр. 284 **100-летие**
Астрономической
обсерватории
имени В.П. Энгельгарста

М.Р. Озолиня

Улица Николая Рериха в Риге

В юбилейном для семьи Рерихов 1999 году наша делегация побывала в Москве. Там, в Музее им. Н.К. Рериха, проходила конференция и был торжественно открыт памятник Учителям – Елене Ивановне и Николаю Константиновичу. Мы привезли в Ригу идею, возникшую у нас в Москве: добиться присвоения одной из улиц латвийской столицы имени Николая Рериха.

Это решение не было случайным. Рерихи переселились в Латвию из Скандинавии двести лет тому назад. Здесь жили прадед, дед и отец Николая Константиновича. Сам он неоднократно бывал в Латвии. А в 1930 году в Риге было основано первое международно признанное Латвийское Рериховское общество.

Для того чтобы осуществить нашу идею, пришлось изрядно потрудиться. Мы трезво оценивали ситуацию и понимали, что это светлое имя в разных кругах сегодня вызывает разную реакцию – от глубокого восхищения до полного не-

приятия. Мы поняли, что надо объединить единомышленников.

Почти три десятилетия я работаю в древнем храме св. Петра в Риге. Это один из активнейших культурных центров Латвии, дающий возможность сотрудничества со всеми слоями интеллигенции и народа в самом широком понимании этого слова.

Настало время созывать друзей. Началась переписка, звонки, встречи. Нас поддерживали министр культуры Латвии Карина Петерсоне, проректор Латвийской академии культуры Янис Силиньш, генеральный секретарь Латвийской Национальной комиссии ЮНЕСКО Даце Нейбурга, и еще целый ряд организаций. Три пухлые папки со знаком Знамени Мира на обложках вместили в себя собранные рекомендации.

Ходатайство мы подали в первый день зимнего солнцестояния и потом три месяца терпеливо ждали ответа. И вот 1 марта республиканская газета "Диена" сооб-

щила радостную весть: "Учитывая предложение Рериховского общества, депутаты Рижской думы решили улицу Эдуарда, находящуюся в Северном районе Риги, переименовать в улицу Николая Рериха".

Вот и пришел праздник на нашу улицу! Радость переполняла нас. Теперь мы понимали, что о решении Рижской думы необходимо широко оповестить все население Латвии. Мы решили провести "Праздник улицы Рериха" в рамках Дней искусства совместно с Латвийской национальной комиссией ЮНЕСКО и Союзом художников Латвии.

И вот 5 мая на углу бывшей улицы Эдуарда, а отныне улицы Николая Рериха, расположенной в самом центре Риги, в уютном зеленом садике Музея истории медицины им. Паула Страдыня, начали собираться люди.

Над музеем водружали знамя Мира, укрепляли лозунг "Мир через Культуру". В центре садика на зеленом газоне у подножия портре-



События





та Николая Константиновича раскладывали белые фризии. Техники проверяли микрофоны, а студенты музыкального колледжа им. Язепа Медыня тихонько репетировали перед началом. По периметру двора расставили мольберты с 30 репродукциями работ Мастера. Собрались почитатели Н. Рериха: школьники и студенты, профессора, художники, журналисты, писатели, актеры, учителя, дипломаты, домохозяйки, депутаты. Празднично одетые, с цветами. В последнюю минуту появились официальные лица: представители службы президента Латвии, вице-мэр г. Риги Юрис Ритыньш. Поодаль, группой, послы: России, США, Норвегии, Австрии, Швеции,

Финляндии, Великобритании, Украины...

Искренне растроган посол России в Латвии Александр Удальцов. "Я счастлив, что посольство России находится в непосредственной близости от улицы Рериха, – говорит он. – Я хотел бы предложить ввести традицию – ежегодно 5 мая собираться здесь на Праздник Культуры". У микрофона один за другим меняются поздравляющие. Дети Ломоносовской гимназии читают стихи Николая Константиновича на русском, латышском, английском, немецком и французском языках. Над садиком плывут звуки Баха.

Улица им. Николая Рериха небольшая, но именно она связывает между собою две крупные старые улицы – Антонияс, на которой на-

ходится посольство России в Латвии, и Элизабетес, на которой располагалось первое Латвийское общество Рериха 30-х годов.

Почетные гости, послы разных стран расходились с праздника, бережно неся в руках подарок – на хрупкой белой березовой ножке настольный шелковый флажок – "Знамя Мира". Он будет теперь и в Рижской думе, и в резиденции президента Латвии Вайры Вике-Фрейберги.

И мало кто заметил поначалу, что над всем происходящим в чистом солнечном небе переливалась всеми цветами красавица радуга. Очень хотелось верить, что это из Высоких Миров был послан людям знак одобрения и великой Любви. n

100-летие Астрономической обсерватории имени В.П. Энгельгардта

21 сентября 2001 года исполняется 100 лет со дня основания Астрономической обсерватории имени В.П. Энгельгардта (АОЭ) и 191 год – со дня основания Казанской городской астрономической обсерватории (КГАО). Научная общественность России и мира проявляет неподдельный интерес к этим юбилеям.

В конце XIX столетия известный российский ученый В.П. Энгельгардт подарил Казанскому университету свои астрономические инструменты, библиотеку и архив, имеющие непреходящую историческую и культурную ценность. Достаточно сказать, что этими уникальнейшими инструментами до сих пор пользуются при наблюдениях.

Астрономия больше, чем наука, – она формирует не только научное, но и общечеловеческое мировоззрение. В свое время император России понимал это, понимал значимость астрономии для становления России как полноценного цивилизованного государства – недаром он отпустил большую сумму денег на строительство обсерватории и дороги к ней.

Обе обсерватории стали всемирно известными, в них были

созданы научные школы. АОЭ стала международным центром по исследованию переменных звезд и Луны. Напомним, что освоение Луны космическими средствами русские и американцы начинали на основе научных данных о ее конфигурации и вращении, полученных в АОЭ. По решению соответствующего международного центра именами ряда астрономов АОЭ названы лунные кратеры.

В обсерваторию приезжают экскурсии не только из Казани и районов Татарстана, но и из других областей. В АОЭ и КГАО учились искусству астрономических наблюдений не только студенты Казанского университета, но и многих других университетов России. В АОЭ повышали квалификацию научные сотрудники Московского и Уральского университетов, Пулковской астрономической обсерватории и других. С 1901 года в АОЭ существует библиотека, которая по комплектации является самой полной среди университетских астрономических библиотек страны. АОЭ в течение многих десятилетий издает два научных журнала – "Известия АОЭ" и "Бюллетень АОЭ".

Сотрудниками обсерватории были получены фундаментальные результаты, часть которых относится к результатам мирового значения, проведены многие геодезические и гравиметрические исследования на территории России, сыгравшие важную роль в развитии народного хозяйства России и СССР.

В АОЭ составлены обширные каталоги положений звезд, которые используются в исследованиях по созданию инерциальной системы небесных координат, – без такой системы невозможно проводить работы во всех областях астрономии. Широкомасштабные исследования по учету влияния атмосферы на определяемые положения небесных светил – земной рефракции – завершились созданием специальных таблиц, которые получили высокую оценку специалистов.

АОЭ проводит исследования и в области фотографической астрометрии, активно участвует во всех крупных коллективных международных и отечественных программах по решению координатно-временных проблем фотографическим методом. Достаточно отметить наземные наблюдения кометы Галлея, позво-

100-летие АОЭ

лившие успешно реализовать два космических эксперимента по ее изучению. Кстати, качество этих казанских наблюдений было оценено специалистами как наилучшее в мире.

В обсерватории продолжают работу по изучению движения полюса по поверхности Земли. Полученные значения периодов и амплитуд колебаний были использованы Международной службой времени и широты.

В АОЭ впервые в мире были начаты систематические исследования переменных звезд. Составлен большой библиографический каталог затменно-переменных звезд и разработан метод их анализа, получивший мировое распространение.

АОЭ – единственная в мире астрономическая обсерватория, выполнившая длительные ряды наблюдений на уникальном телескопе – гелиометре, которые позволили получить достоверную информацию о параметрах орбиты Луны и ее вращения в докосмическую эру. Американские и советские исследователи, начиная космические эксперименты (полеты к Луне), имели практически только то, что было получено в АОЭ. О достоверности этих данных свидетельствует точность прилунений наших и американских космических аппаратов. Именно в АОЭ был реализован "абсолютный" метод картографирования поверхности Луны путем привязки к фундаментальной системе координат звезд. Этим же методом были построены единственные в мире карты краевой зоны Луны, приведенные к центру ее масс и главным осям



Астрономическая обсерватория им. В.П.Энгельгардта

инерции. Эти карты имеют большое научно-практическое значение. В настоящее время только в АОЭ проводятся систематические наблюдения покрытий звезд Луной, дающие уникальную информацию для решения координатно-временных и астрофизических проблем.

Особо следует отметить исследования, основанные на обработке космических и наземных снимков Луны с целью картографирования ее обратной стороны. В АОЭ были также построены уникальные теории вращения Луны. Большинство лунных исследований, выполненных в АОЭ, вошли в золотой фонд астрономии.

В АОЭ впервые в мире были начаты систематические радиолокационные исследования метеоров. Этот новый метод позволил изучить детальное распределение метеорного вещества вдоль орбиты Земли. Такие исследования чрезвычайно важны для обеспечения безопасности космических кораблей.

Большие перспективы для АОЭ и российской астрономии в целом откроет завершение работ по созданию в Казани телескопа

диаметром 1,5 метра. Этот телескоп – второй в России по величине и может быть уникальным в связи с реализацией нескольких оптических систем.

Однако, как и вся российская наука, АОЭ и КГАО переживают сейчас не лучшие дни. Начинают разваливаться строения, имеющие большую историческую и архитектурную ценность, крупнейшая обсерватория Поволжья превращается в руины. Из-за отсутствия финансирования постепенно приходят в негодность и разрушаются уникальные астрономические инструменты. Если не принять экстренных мер по спасению обсерваторий, юбилей потеряет всякое значение и может попросту не состояться. Это трудно будет объяснить мировой научной общественности, так как АОЭ до сих пор является всемирно известным научным центром. Но все же есть надежда на лучшее – руководством Казанского государственного университета уже начат ремонт зданий обсерватории.

**Директор АОЭ профессор
Н.А. Сахибуллин,
сотрудники обсерватории**