

# ЭНЕРГИЯ



Институт  
ядерной физики  
им. Г.И. Будкера  
СО РАН

№ 10  
(361)  
декабрь  
2014 г.

# содержание



sachi.ru 2014 VOLUNTEER sachi.ru 2014



*С Новым годом!*





28 ноября состоялась отчетная профсоюзная конференция нашего института. С докладом о работе профкома за прошедший год выступил председатель профкома Я. В. Ракиун. Предлагаем вашему вниманию этот доклад в сокращении (с полным его содержанием можно познакомиться на сайте ИЯФа). О работе ревизионной комиссии рассказал А. Г. Чупыра. Академик А. Н. Скринский выступил перед делегатами конференции, в ее работе приняли участие члены дирекции и представители ОКП ННЦ СО РАН.

Первичная профсоюзная организация ИЯФа объединяет всех сотрудников, аспирантов, студентов, а также ряд сотрудников поликлиники ЦНМТ и ветеранов — всего около 3100 человек.

Среднесписочная численность сотрудников ИЯФа составила 2386 человек, что на 2,2% меньше, чем в предыдущем году. Средний возраст теперь составляет 51,9 года (снова немного вырос). Несмотря на объективные трудности, бюджет института за десять месяцев 2014 года вырос по сравнению с 10 месяцами прошлого года и вернулся на уровень 2012 года. Средняя зарплата при этом подросла на 1,5% и составила 27,5 тысяч рублей.

Сумма собранных членских взносов к концу года составит около 6,5 млн. рублей. Более половины этих денег было направлено на оказание материальной помощи нуждающимся сотрудникам, на остальные профком организовывал культурно-массовые и спортивные мероприятия.

При профкоме активно работает несколько комиссий, о работе которых речь пойдет ниже.

*Комиссия по социальному страхованию (председатель Л. И. Шамонаева)*

За прошедший год было получено 60 путевок на оздоровление людей: 31 путевка — ияфовская, также было получено 15 путевок из ОКП; десять губернаторских; четверо наших

праздник «Детского рисунка», в июне ияфовские ребята побывали на экскурсии в планетарии. Юные шахматисты участвовали вместе со взрослыми в сеансе одновременной игры в шахматы (уже втором) с к.м.с. П. С. Подберезко, в ноябре для них в третий раз был проведен детский турнир по шахматам.

По доброй новогодней традиции были закуплены подарки,

Дед Мороз и Снегурочка поздравляли детей, выезжая на дом, а в начале января проводились детские новогодние утренники.

Была организована помощь родителям, чьи дети отдыхали в летних и осенних детских оздоровительных лагерях, оказана материальная поддержка первоклассникам, организовано своевременное предоставление мест в детских садах детям сотрудников ИЯФа по новой системе Сибирского ТУ ФАНО России.

Детская комиссия совместно со спортивно-оздоровительной комиссией (шахматный клуб С. В. Бугаев) в сентябре этого года организовала шахматную школу для детей сотрудников ИЯФа, здесь занимаются ребята в возрасте от 7 до 15 лет. Занятия проводятся три раза в месяц по воскресеньям, занятия ведет С. П. Ангел.

*Культурно-массовая комиссия (председатель Н. В. Алексеева)*

У сотрудников нашего института популярностью пользуются экскурсии на предприятие художественного промысла «КОРН», где можно познакомиться с производством художественной керамики и посетить выставку-продажу керамических изделий. Запомнилась поездка в Новосибир-

## Отчет о работе профкома института за 2014 год

сотрудников самостоятельно приобрели путевки.

В коллективном договоре прописано, что на возмещение расходов на протезирование оказывается материальная помощь, но не более 8 тыс. рублей. К середине ноября была погашена задолженность перед всеми сотрудниками за 2013 и 2014 года, выплаченная сумма составила 1,1 миллиона рублей.

*База отдыха «Разлив»*

«Разлив» работал с 12 июня по 24 августа, отдыхающих в этом году было значительно больше, чем в прошлом: ежедневно там отдыхали в среднем 72 человека. Путевка стоила 400 рублей в день. В течение сезона были отремонтированы и покрашены домики, приобретены холодильники, постельные принадлежности, установлены беседки и мангалы. На базе проводились спортивные и культурно-массовые мероприятия. Однако, следует отметить, что коллективных выездов стало меньше.

*Детская комиссия (председатель А. А. Заходюк)*

Для детей сотрудников нашего института было проведено много интересных мероприятий: была организована поездка в парк «Галилео», в спортзале ЭП-1 прошел детский спортивный праздник «Мама, папа, я — спортивная семья!», в День защиты детей проведен



ский театр оперы и балета (опера «Князь Игорь») и экскурсии «За кулисами Оперного», а также посещение Новосибирской филармонии (выступление хора имени Пятницкого). Празднику 8 Марта был посвящен концерт народного коллектива хора русской и казачьей песни «Потомки Ермака». Много ярких впечатлений оставили в памяти их участников экскурсии: в историко-культурный и природный музей-заповедник «Томская писаница», в ботанический сад, Новосибирский планетарий, путешествие на теплоходе по Оби и экскурсия по вечернему Новосибирску с посещением фонтанов, посещение Новосибирского зоопарка и экскурсия в Центральный сибирский геологический музей. Более ста человек были гостями новогоднего вечера, которые вновь стали проводиться в столовой №6 (и мы надеемся возродить эту замечательную традицию).

*Совет ветеранов  
(председатель Г. Н. Хлестова)*

На учете состоит более 500 ветеранов, проработавших в институте более пяти лет до ухода на пенсию.

Большинство из них получили материальную помощь из средств профкома, на эти цели было израсходовано 240 тысяч рублей. Каждому ветерану Великой Отечественной войны была выделена материальная помощь в размере пяти тысяч рублей. Во время Декады пожилых людей в пятнадцатый раз прошел традиционный ветеранский вечер, на котором присутствовало около 180 человек.

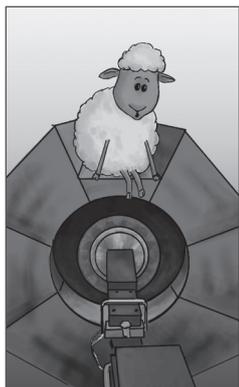
Отдельной строкой хотелось бы отметить сбор гуманитарной помощи востоку Украины. Ияфовцы не остались равнодушными к произошедшей катастрофе и с 10 июля по 24 июля совместно с общественной организацией «Гражданский патруль» проводили сбор



помощи. Принимались медикаменты, детское питание, продукты питания и так далее — всего было собрано более 80 килограммов. В сентябре груз был благополучно доставлен на восток Украины. Организаторам (Анне Заходюк и Роману Жукову), всем, кто принял участие в сборе гуманитарной помощи, большое спасибо.

*Комиссия по охране труда  
(председатель И. В. Сидоров)*

За отчетный период произошел один несчастный случай по форме Н-1. В 2014 году на спецодежду и средства защиты потрачено 4,7 млн. рублей бюджетных и внебюджетных средств, в 2015 году на эти цели запланировано потратить 5 млн. рублей. На ремонт помещений было потрачено около 16 млн. рублей бюджетных средств. Подготовлены изменения в Главу 4 «Коллективного договора» (подробные разъяснения будут опу-



бликованы в следующем номере «Э-И»).

*Транспортная комиссия  
(председатель С. Т. Судьяров)*

Главная проблема — плохое состояние автобусов — остается нерешенной. Поломки автобусов (особенно в начале 2014 года) приводили к отмене маршрутов, хотя, режим жесткой экономии средств пока позволяет сохранять все маршруты. В соответствии с решением профсоюзной конференции 2013 года осенью был объявлен аукцион на покупку нового автобуса. Аукцион прошёл неудачно, не было ни одной заявки, поэтому автобус не куплен. Однако, достигнуто соглашение с дирекцией об объявлении

аукциона на приобретение нового автобуса в начале 2015 года.

*Жилье*

В нынешнем году многие наши сотрудники улучшили свои жилищные условия за счет служебного жилья: для научных сотрудников и ИТР была выделена 21 квартира, в том числе, в новом микрорайоне Серебряное озеро — 14 квартир, на проспекте Строителей, 11 — 7 квартир.

Продолжает развиваться жилищная программа, связанная с ЖСК «Сигма» (представитель ИЯФа А. И. Михайлов). В этом кооперативе 450 человек (51 — из ИЯФа). На сегодняшний день земля распределена, начато строительство временной дороги, вбиваются сваи под многоквартирные дома.

*Поликлиника (главный врач  
Ю. Б. Юрченко)*

Лечение сотрудников ИЯФа ведётся по новой схеме (квоты) (см. «Э-И» № 2 за 2014 г.). Расходы института при этом составляют около 5,5 млн. рублей в

*Окончание на стр. 4-5.*



Начало на стр. 2-3.

год, поскольку в связи с непростым финансовым положением в начале года было принято решение о сокращении финансирования. Недостаточное количество и спектр услуг вызывают недовольство наших сотрудников, в связи с чем предложена модель софинансирования (по примеру соседних институтов), не поддержанная большинством. Работа в этом направлении будет продолжена, совет председателей подготовит свои предложения для администрации, чтобы улучшить ситуацию с медицинским обслуживанием.

#### Спортивная секция (председатель А. В. Соколов)

Эта секция занимается проведением спортивных мероприятий, поддерживает участие сборных команд института во «внешних» соревнованиях, содействует в развитии материально-технической оснащенности секций и клубов ИЯФа, обновлении спортивного инвентаря. Кроме того обеспечивается информационная поддержка и координация деятельности спортивных секций и клубов в нашем институте, оказывается содействие в организации оздоровительных мероприятий наших сотрудников, решаются вопросы, связанные с оплатой аренды

и оргвзносов. Сейчас в ИЯФе работают 11 спортивных секций и клубов.

Самая активная — лыжная секция (Н. И. Григоров). Было проведено 16 соревнований.

В командном первенстве ИЯФа первое место заняла команда Плазма, с рекордным количеством очков — 526 (год назад — 4 место, 139 очков). На втором месте команда ФВЭ (443 очка), и сборная Управления, ЭП и

В марте нынешнего года на республиканском спортивном комплексе Сыктывкара прошла восьмая Академиада РАН по лыжным гонкам. Команда нашего института заняла второе место, уступив первенство другой новосибирской команде, представлявшей Институт геологии и минералогии СО РАН. Следующую, девятую, Академиаду РАН по лыжным гонкам будет принимать Кольский научный центр РАН с 29 марта по 3 апреля 2015 года в городе Апатиты Мурманской области.

Развивается шахматный клуб, в рядах которого около тридцати человек. Проводятся турниры по шахматам среди сотрудников ИЯФа с классическим и укороченным контролем времени; в самых «шахматных» подразделениях ИЯФа

## Отчет о работе профкома института за 2014 год

ОГЭ (332 очка) — на третьем месте. За сезон в соревнованиях ИЯФа приняло участие 1222 (900 год назад) человека. Средняя массовость мероприятий, проводимых лыжной секцией ИЯФа, 82 (60 г. н.) человека, в том числе, ияфовцев — 28 (22 г. н.) человек.

Десятикилометровая дистанция, слева от дороги на Ключи, традиционно поддерживаемая силами ияфовских лыжников, сильно пострадала от проходящего в непосредственной близости строительства коттеджного посёлка «Сигма». Потребовалось несколько субботников для того, чтобы привести трассу в приемлемое состояние, убрать поваленные деревья, отгородить забором от стройплощадки. Приобретен новый снегоход для подготовки трасс. Необходимая сумма была собрана (вклад внесли лыжники, часть денег вложили ОКП ННЦ СО РАН, дирекция и профком ИЯФ СО РАН).

— НКО и Лаб.11 — проходят ежедневные (!) мини-турниры, в которых участвует 6-8 человек; ведущие шахматисты института участвуют в соревнованиях СО РАН.

Любители настольного тенниса проводят свои тренировки на пяти теннисных столах, решается вопрос о приобретении ещё одного. Наконец-то был проведён внутри институтский турнир, победителем в котором стал Крючков Я. Г. (НКО), второе место у Дейчули П. П. (лаб. 9-0), Габышев Н. И. (лаб. 3-3) стал третьим.

Впервые ияфовские теннисисты участвовали в теннисном турнире, посвящённом Дню томского Академгородка, наш теннисист П.В. Зубарев занял первое место в группе до сорока лет.

В сентябре нынешнего года проходила Академиада СО РАН по теннису, в ней участвовали 15 команд из научных институтов г. Новосибирска, а



также сборные Бурятского и Уральского научных центров. ИЯФ представляли две команды. Команда ИЯФ-1 в составе: Крючков Я. Г. (НКО), Габышев Н. И. (Лаб. 3-3), Жданова Тамара заняла призовое третье место, команда ИЯФ-2 (Белкин Ю. Н., Зубарев П. В., Кузнецова Алла) — 6-е место.

В футбольной секции (*А. И. Михайлов*) тренируются сорок человек, создано две команды. В сезоне 2013-2014 г. г. ветеранская сборная ИЯФа провела 8 турниров. В футбольном турнире, посвящённом Дню Академгородка в Томске, наша сборная заняла первое место. В зимнем и летнем первенствах среди ветеранов сборная ИЯФа оба раза заняла восьмое место. Молодёжная сборная ИЯФа провела четыре турнира, в зимнем первенстве команда заняла седьмое место, в Кубке Победы — девятое.

Скоро наши футболисты получат вагончик, где можно будет переодеться и отдохнуть. Эту задачу удалось решить при поддержке администрации Советского района, ОКП НИЦ СО РАН и профкома ИЯФа.

Парусная секция (*С. Ф. Кузнецов*). В составе парусной секции 15 человек. Капитан яхты ПК ИЯФ «Нева» № 27 «Сюрприз» М. Писарев. Члены секции при подготовке к навигации провели ремонт и покраску корпуса яхты, продолжается ремонт домика на водно-спортивной базе «Наука». Ияфовские яхтсмены заняли третье место на третьем этапе в парусном Кубке Сибири.

Волейбольная секция (*В. П. Вихарев*). В ИЯФе регулярно зани-

маются волейболом около пятидесяти человек. Сборная команда ИЯФа — один из лидеров волейбола в НИЦ СО РАН. В июне в турнире День Академгородка г. Томска команда ИЯФа стала первой, выиграв Кубок Академгородка. Тренировки по волейболу проходят в спортивном зале в Чемах, где в течение сезона был выполнен частичный ремонт, заменена самая аварийная часть пола и установлена дверь



Стендовая стрельба (*М. И. Непомнящих*). По объективным причинам было проведено только одно соревнование среди сотрудников ИЯФа — в честь Дня Победы в мае.

Горнолыжный клуб (*Н. В. Ступишин*). Было принято решение вступить в горнолыжный клуб НИЦ СО РАН, поскольку «Неоком» не согласился на сотрудничество на прежних условиях. От горнолыжного клуба СО РАН было получено семь абонементов на сезон. Члены клуба провели субботник по подготовке склонов на ГК «Ключи». Был приобретен сноуборд, горные лыжи и три пары ботинок: теп-

перь в клубе четыре общественных комплекта инвентаря. Для новичков членство в клубе дает возможность бесплатно покататься и использовать

инвентарь клуба, освоить технику спуска.

Член клуба А. Котельников в декабре и в марте организовал два выезда (трансфер и проживание) в Горную Шорию в поселок Шерегеш. Проведено закрытие сезона в «Ключах».

Секция виндсерфинга (*Н. Ю. Мучной*). В секции тренируются 15 сотрудников ИЯФа, имеется два полноценных современных комплекта снаряжения общего пользования (доска + парус). Три раза в этом сезоне проводились тренировочные сборы для привлечения в секцию новых членов. Предварительный результат этой работы состоит в приобщении к виндсерфингу двух-трех новичков. В сибирской парусной регате (8-9 августа 2014 г.) принимали участие два наших спортсмена, лучший результат

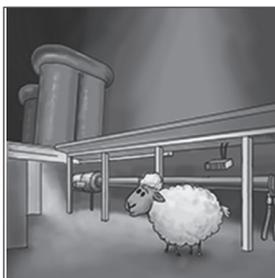
— третье место в категории «любители».

Секция аквааэробики (*Н. В. Гладышева и Т. Э. Рябухина*). В секции создано две группы, общей численностью тридцать человек. Проводятся регулярные рекреационные занятия в бассейне.

Секция тяжёлой атлетики — новая секция (*В. Б. Шольский*).

В секции, которую возглавляет чемпион мира по пауэрлифтингу В. Шольский, занимается 35 сотрудников ИЯФа. В специально оборудованном помещении сейчас размещено 15 тренажёров (при поддержке профкома и ЭП-2) для разных групп мышц. Для полноценных занятий в тренажерном зале необходимо оборудовать душ и санузел.

В течение года профком вместе со своим активом проделал очень большую работу, которую делегаты профсоюзной конференции оценили как хорошую.





**Из выступления на профсоюзной конференции директора ИЯФ академика А. Н. Скринского**

— У нас был бурный, напряженный год, это связано с тем, что все старые структуры Академии наук были изменены, и это отразилось на работе институтов. В правительстве было образовано новое ведомство, которое называется Федеральное агентство научных исследований. К нему перешли все основные функции, связанные с финансами, землей, имуществом всех институтов и других организаций Академии наук и СО РАН. Мы прилагали все усилия к тому, чтобы вред от этой «перекройки» был минимальным для работы нашего института и сотрудников. В основном, я считаю, это получилось, но какие-то потери все же были.

Из положительного (я не говорю об основной работе) было то, что ИЯФ выиграл грант, по которому в течение четырех лет институт получит примерно 650

млн рублей. С этим связаны обязательства по выполнению дополнительных научных работ, конечно, в русле наших основных направлений.

Если говорить о работе в целом, получение этого гранта — важный вопрос, и не столько финансовый, а с точки зрения положения института и наших возможностей обращаться и продвигаться по всякого рода делам, инстанциям, и повышению активности работы. Может быть, удастся что-то еще получить дополнительно. Правда, все это происходит на фоне санкций против России, ситуации на Украине — это создает для нас сложности, потому что около 50% получаемых нами средств связано с выполнением контрактов с зарубежными центрами, компаниями. Прямых санкций против нашего института еще не было, но общее состояние дел в стране сказывается и на институте.

Наши основные комплексы работают или модернизируются, разрабатываются и производятся прикладные вещи — промышленные ускорители. Все вместе это дает внебюджетных средств больше, чем бюджетных.

Если говорить о перспективах на будущий год, при условии, что не будет никаких новых потрясений, есть основания предполагать, что мы сможем обеспечить, как минимум, тот же уровень. Хотя измерять его сейчас очень трудно из-за нестабильности курса рубля. Но, тем не менее, в интеграле, с точки зрения жизни, будет не хуже. Более того, мы надеемся, что будет положительная динамика.

Есть еще очень большая часть жизни, связанная с обеспечением жилищных условий. За последние несколько лет было сделано много в этом направлении.

Мы надеемся, и к этому прикладываются большие усилия, чтобы это продолжалось в таком же темпе. Это важный вопрос, который сильно сказывается и на самочувствии, и на производительности, и на отношении к работе, и на планах наших сотрудников.

## Чем запомнился год уходящий?



**Леонид Васильевич Кардапольцев** — к.ф.-м.н., научный сотрудник лаб. 3-1, председатель совета молодых ученых

— Событий в этом году было много. Начну с того, что я выиграл грант мэрии для молодых ученых и специалистов. Работа была заявлена исключительно фундаментальная, так что меня несколько удивило, что она все-таки заинтересовала наш муниципалитет. В середине лета состоялась церемония награждения. На ней был один из заместителей мэра и главы профильных

департаментов. Помимо красивых речей и довольно продолжительной церемонии вручения дипломов, было еще и несколько докладов, сделанных молодыми учеными, получившими грант. Думаю, главной целью этих выступлений было показать, какие именно темы по-настоящему интересуют нашу мэрию.

Кроме этого была устроена отдельная церемония администрацией Советского района в лицее № 130. Красивых речей там было не меньше, чем

на предыдущей. Основная их суть сводилась к тому, что ученые Академгородка могли бы хоть иногда придумывать что-нибудь полезное и для своего города. Очень понравились выступления учеников лицей: никогда бы не подумал, что школьники могут так хорошо петь, играть на различных музыкальных инструментах и танцевать.





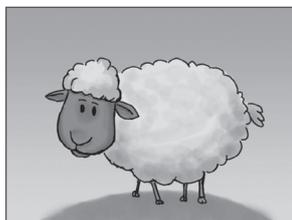
— Если говорить о жизни страны в целом, уходящий год был сложным, и итоги его неоднозначны. Судя по количеству драматических событий, в которые оказалась вовлечена страна, год, безусловно, окажет большое влияние на ее историю. Год, как мне кажется, был



**Роман Николаевич Ли** —  
д.ф.-м.н., ведущий научный  
сотрудник теоретического отдела

сложным и для ИЯФа, но здесь ярким оптимистическим пятном выделяется полученный институтом грант РФФ.

Что касается моей научной деятельности, уходящий год был очень насыщенным. После 2013 года, потраченного на подготовку и защиту диссертации, остался список идей и задач, отложенных «на будущее». Многие идеи из этого списка связаны между собой, поэтому предполагают определенный порядок «отработки». К сожалению, первая в очереди идея, имеющая отношение к приведению многопетлевых интегралов, на которую я возлагал большие надежды, оказалась лишь частично успешной. При этом ее разработка «съела» несколько месяцев упорного труда. Это было тем более обидно, поскольку вторая идея, связанная с дифференциальными уравнениями для многопетлевых интегралов, почти уже законченная, как мне казалось, в некотором смысле зависела от первой. В конце концов, пришлось изменить первоначальные планы и вплотную заняться рассмотрением метода дифференциальных уравнений.



Оказалось, что я слишком преувеличивал степень готовности своего метода, и потребовалась еще пара месяцев, чтобы превратить догадки и предположения в строгие утверждения. В результате статья была послана в электронный архив лишь в начале но-

ября, но зато сразу оказалась замеченной «многопетлевым» научным сообществом. Кроме этих вопросов, которыми я занимался «в одиночестве», параллельно была сделана и опубликована вместе с коллегами из теоретического отдела давно задуманная работа по электродинамике в поле тяжелого атома. Это как раз та тематика, по которой я защищал диссертацию. Как обычно и бывает, в процессе работы появилось несколько новых идей. Еще одна моя параллельная деятельность — работа со студентом-дипломником. Поставленная ему задача относится к многопетлевым вычислениям, но к случаю, когда метод дифференциальных уравнений не работает. Здесь моя роль сводилась в основном к многочисленным объяснениям и обсуждениям, а также, в предоставлении чернового варианта программы, которую предполагается опубликовать.

В короткую заметку не вместить всех событий уходящего года, которые происходили в моей личной жизни, в жизни теоретического отдела и института, но, оглядываясь назад, я вижу, что 2014 год оказался для меня успешным.

**Георгий Александрович Фаткин** — научный сотрудник лаб. 6-1.

— 2014 год для меня был чрезвычайно насыщенным во всех планах. В профессиональной области он начался с приятного:



получения премии правительства Новосибирской области в области технических наук. Эту премию мы получили совместно с Павленко Антоном за цикл работ, посвященных системе управления ЛИУ-2. Хотелось бы поблагодарить весь замечательный коллектив, участвующий в этой работе.

Другая работа, которой я занимался в уходящем году, создание системы управления ВЧ станциями НИКА. В конце ноября мы успешно поставили и испытали две станции в ОИЯИ (г. Дубна).

Запомнилась поездка на конференцию RuPAC в октябре, которая проходила в Обнинске. Калужская область чрезвычайно красива осенью. Однако бюрократические препоны при оформлении командировки в университете превысили все разумные нормы (благо, на помощь пришли друзья).

Было, естественно, и множество личных событий: как приятных, так и не очень. Впервые в жизни удалось посетить оперный спектакль в Мариинском театре. Незабываемое впечатление!

Хотелось бы пожелать всем хорошо отметить новогодний праздник, а в 2015 году — благополучия, удачи и побольше радостных моментов, а также стойкости духа, раз уж нам довелось жить в эпоху перемен.

## Новогодний вернисаж

*Ольга Кононова и Тамара Шторк вновь порадовали ияфовцев своими работами в преддверии Нового года.*

О. Кононова работает специалистом по таможенному оформлению в отделе внешнеэкономической деятельности ИЯФа. Закончила Красноярскую государственную академию музыки и театра по классу фортепиано. Перепрофилировавшись и получив достаточно далекую



от музыкального искусства новую профессию, сохранила творческую направленность мышления, которая находит свою реализацию в различных сферах прикладного и изобразительного искусства. Их итогом в разное время стали персональные выставки в нескольких городах России. На выставке 2013 года были представлены hand-made работы в области прикладного искусства. «Новогодний вер-



нисаж» этого года представляет графические работы в новой для Ольги пастельной технике, сделанные после поездки на Кипр и впитавшие в себя очарование солнечного острова.

Т. Шторк, архитектор по образованию, ведущий инженер в отделе капитального строительства ИЯФа. Увлекается живописью давно, практически ежегодно участвует в выставках; на ее счету несколько персональных выставок в Новосибирске и Академгородке.

На нашем «Новогоднем вернисаже» представлен цикл акварелей «Золотое кольцо России», который появился после творческой поездки автора по древним городам России: Сергиев Посад, Ростов Великий, Ярославль, Владимир, Суздаль. Архитектура древней Руси поражает красотой и величием. Дух истории объединения княжеств, могущества Руси застыл в гениальных творениях русских зодчих. Уникальны каменные соборы с златоглавыми куполами, кремлёвские сооружения, звонницы с незабываемыми переливами колоколов. В своих работах акварелью и акрилом автор старалась передать лучшие впечатления от поездки.

По традиции «Новогодний вернисаж» разместился на стендах рядом с библиотекой и будет радовать ияфовцев до конца этого года.



**Адрес редакции:**  
630090, Новосибирск  
пр. ак. Лаврентьева, 11, к. 423

тел. 329-49-80

e-mail [onuchina@inp.nsk.su](mailto:onuchina@inp.nsk.su)

Редактор И.В. Онучина

Газета издается  
ученым советом и профкомом  
ИЯФ СО РАН  
Печать офсетная. Заказ № 0908