

Лауреаты конкурса молодых ученых



По традиции в апреле-мае прошел очередной конкурс молодых ученых нашего института. Как и в прошлые годы, конкурс проводился по шести секциям, 18 мая на заседании ученого совета состоялось награждение победителей. Их поздравил и вручил дипломы директор ИЯФа академик А. Н. Скринский. Он сказал, что очень рад выполнить эту миссию и что впечатления об участниках конкурса у членов комиссий были самые положительные. Александр Николаевич пожелал дипломантам не только побед на конкурсах разного уровня, но и успехов в реальной повседневной работе.

Итоги конкурса на стр. 2–3.

Очередная медаль за проект углеродного комплекса

С 20 по 24 апреля 2009 года в Экспоцентре (г. Москва) прошла Десятая юбилейная международная выставка-форум «Высокие технологии XXI века», на которой ИЯФ участвовал в составе делегации от Сибирского отделения РАН.

По результатам конкурса Институт ядерной физики награжден Медалью выставки за разработку «Ускорительный комплекс для терапии рака протонными и ионными пучками» в номинации «Инновационные технологии для реального сектора экономики и социальной сферы».

М. Кузин, начальник ОНИО.



26 мая 2009 Роснаука подвела итоги конкурса на проведение исследований с использованием уникальных стендов и установок.



Конкурс проводился по шести научным направлениям. Всего государственную поддержку на 2009–2010 годы получили 84 уникальных стенда и установки, среди которых — три установки ИЯФа.

Среди высокоэнергетических уникальных установок и комплексов победителем конкурса признан комплекс установок ИЯФа со встречными электрон-позитронными пучками (руководитель проекта — Левичев Е. Б.).

Комплекс уникальных установок «Длинные открытые ловушки» стал абсолютным победителем среди установок в области энергетики и энергосбережения (руководитель проекта — Иванов А. А.).

Уникальная установка «Протонный ускоритель Тандем-БНЗТ» набрала максимальный балл среди проектов исследований в области живых систем (руководитель проекта — Бурдаков А. В.).

Победа в конкурсе Роснауки позволит привлечь дополнительно более 19 миллионов рублей для расширения экспериментальной программы научных исследований, модернизации установок, расширения сотрудничества с организациями-партнерами.

Поздравляем победителей конкурса и желаем им новых научных открытий на уникальных установках!

*Ученый совет
Дирекция*



Итоги конкурса молодых ученых ИЯФ

В нашем институте завершился очередной конкурс молодых ученых, который проходил в апреле-мае нынешнего года.

Физика элементарных частиц



1. Харламова Татьяна Александровна: «Инклюзивное рождение K_S мезона в e^+e^- аннигиляции в области резонанса $\psi(3770)$ ».

2. Каравдина Анастасия Владимировна: «Реконструкция событий в дрейфовой камере детектора КМД-3».

2. Грабовский Андрей Владимирович: «Различие ядер уравнений БФКЛ и БК».

3. Максимов Дмитрий Александрович: «Радиационные распады $\psi' \rightarrow \gamma \chi_c$ ».

3. Хорошилов Андрей Игоревич: «Восстановление спектров германиевого детектора».

3. Грамолин Александр Валерьевич: «Многопроводные пропорциональные камеры для ядерно-физических экспериментов на накопителе ВЭПП-3».

Физика ускорителей



1. Малютин Дмитрий Алексеевич: «Пучковый датчик для протонного накопителя SNS».

2. Бондаренко Алексей Владимирович: «Схема выпуска пучка из синхротрона через многослойный медно-железный экран».

3. Левичев Алексей Евгеньевич: «Ускоряющая структура с параллельной связью».

3. Семёнов Алексей Вячеславович: «Инжектор для ионного синхротрона».

Синхротронное излучение и ЛСЭ



1. Герасимов Василий Валерьевич: «Изображающая спектроскопия нарушенного полного внутреннего отражения в терагерцовом диапазоне».

2. Семёнов Артём Игоревич: «Изучение морфологии био- и нанообъектов при помощи АСМ».

3. Сороколетов Дмитрий Сергеевич: «Проект рентгеновского микролиитографа».

Физика плазмы



1. Коржавина Мария Сергеевна: «Изучение микронеустойчивостей в анизотропном плазмоеде ионов в компактном пробкотроне ГДЛ».

2. Сорокина Нина Владимировна: «Диагностика примесей в плазме на установке ГОЛ-3».

3. Черноштанов Иван Сергеевич: «Граница альфвеновской ионно-циклотронной неустойчивости в пределе большой анизотропии».

Физико-техническая информатика





1. Дедов Константин Владимирович: «Блок привязки к фазе сигналов калориметров для вторичного триггера детектора КЕДР».

2. Волкова Елена Павловна: «Пакет отображения собитий, зарегистрированных детектором СНД».

3. Касьяненко Павел Валентинович: «Новый унифицированный блок формирователей входных сигналов для первичного триггера детектора КЕДР».

Радиофизика



1. Фаткин Георгий Александрович: «Исследование применимости двухкоординатных датчиков Холла для прецизионных магнитных измерений».

2. Орешонок Владимир Викторович: «Система контроля амплитуды и фазы высокочастотных сигналов для форинжектора ВЭПП-5».

3. Яминов Камилль Роянович: «Источник тока для коррекции равновесной орбиты ионов углерода в синхротроне».

Фото Н. Купиной,
В. Пиндюрина.

XLVII Международная студенческая конференция, организованная НГУ, прошла во многих институтах Академгородка, не обошла стороной и ИЯФ.

Международная студенческая конференция

В 2009 году МНСК стала самой массовой среди студентов в России и СНГ, в ней приняли участие более трех тысяч человек, полторы тысячи приехали из других городов и даже стран. В конференции существует более 20 естественных и социально-гуманитарных направлений, физическое — одно из самых больших: было подано 270 заявок.

«Кроме того, вот уже третий год подряд в ее рамках проходит конкурс Министерства образования по инновационным проектам, — поясняет ответственный секретарь МНСК Илья Орлов. — На мой взгляд, это хороший стимул для участников, особенно для тех, кто работает в прикладной сфере. Ведь государство для каждого победителя выделяет премии в размере 200 тысяч рублей в год именно на новые изобретения и достижения».

Дипломы первой, второй и третьей степени секций МНСК-2009, проходивших в нашем институте, получили: Руслан Кадыров, Антон Павленко, Камилль Яминов, Максим Путилов, Елена Тарабукина, Анатолий Торопов, Анна Медведева, Нина Сорокина, Никита Ситников, Анастасия Каравдина, Леонид Кардапольцев, Татьяна Харламова, Роман Герасимов, Кирилл Гревцов, Александр Стариков, Алексей Головизин, Владимир Ложкин, Елена Волкова.

Е. Ляхимец.

С 21 по 22 мая в Новосибирске находился глава го-скорпорации «Роснано» Анатолий Чубайс. Основная цель этого визита — поиск успешных бизнес-проектов.

За два дня Анатолий Чубайс посетил наукоград Кольцово, а также несколько институтов и инновационных компаний Академгородка.



21 мая глава «Роснано» вместе губернатором Новосибирской области В. А. Толоконским, председателем Сибирского отделения А. Л. Асеевым и сопровождавшими их лицами побывал в 11 здании нашего института, где находится ЛСЭ (лазер на свободных электронах).

О том, какие возможности открывает эта мощная современная установка как для исследований в различных областях науки, так и для прикладных работ, прежде всего в сфере нанотехнологий, рассказали академики директор ИЯФа А. Н. Скринский и его заместитель Г. Н. Кулипанов. Хотя визит был очень коротким, гости осмотрели нашу уникальную установку и задали ряд интересующих их вопросов.

Делегация «Российской корпорации нанотехнологий» побывала также в Сибирском центре фармакологии и биотехнологий, где для производства лекарств используется ияфовский промышленный ускоритель.

Фото Н. Купиной.



Благодарность наша безмерна

День Победы — праздник, который мы будем отмечать всегда, праздник, который никто и никогда не сможет ни отменить, ни перенести. Но с каждым годом все меньше и меньше остается ветеранов, прошедших Великую Отечественную войну: в ияфовском списке их всего тринадцать человек.

Одна из ияфовских традиций — накануне Дня Победы приглашать ветеранов Великой Отечественной войны в институт, чтобы поздравить с праздником и еще раз сказать о нашей безмерной благодарности за их гражданский и человеческий подвиг. В этом году такая встреча состоялась 7 мая, проходила она в зале заседаний профкома: красиво накрытый стол, подарки, песни времен Отечественной — все создавало праздничную атмосферу. Организаторы — заместитель председателя профкома Е. А. Недопрядченко, председатель совета ветеранов института Г. Н. Хлестова — позаботились о том, чтобы ветеранам было комфортно и удобно.

Вначале заместитель директора института академик Геннадий Николаевич Кулипанов рассказал о том, какие наиболее важные события произошли в ИЯФе с момента последней встречи, и выразил надежду на то, что еще не раз ияфовские ветераны соберутся все вместе за этим столом, чтобы отметить свой праздник.

Поколение, к которому принадлежит Ю. А. Тихонов — заместитель директора ИЯФа доктор физ.-мат. наук — не воевало, но погибли несколько его близких родственников, отец вернулся с фронта контуженным, а мать и бабушка два года жили в оккупации. «Я родился и вырос в Курской области, — поделился своими воспоминаниями Юрий Анатольевич, — недалеко от деревни Прохоровки, где во время войны шли страшные бои. В детстве мы много откапывали оружия, боеприпасов. О войне в семье говорили часто, поэтому я «помню» ее по рассказам моего покойного отца». В заключение своего выступле-

ния Юрий Анатольевич пожелал ветеранам доброго здоровья, а внуки-правнуки чтобы их не огорчали.

Галина Николаевна Хлестова передала всем привет от ветерана войны Нины Никифоровны Коршуновой: в начале мая она уехала на встречу в Севастополь, где несла службу во время Великой Отечественной войны, и не смогла принять участие в институтской встрече. Через сына передал поздравление Иван Ануфриевич Ядров — ему в этом году исполняется 96 лет. Не смогли принять участие в этой встрече еще четверо ияфовских ветеранов войны: Василий Федорович Тененев, Герман Александрович Иголкин, Максим Григорьевич Явишкин, Никита Егорович Герасимов.

Обращаясь к ветеранам, начальник отдела кадров В. Д. Глухов сказал: «9 Мая — священный для нашего народа праздник, хотя за рубежом делают попытки пересмотреть уроки истории. Вы внесли свою лепту в Победу: без этого не



было бы и Института ядерной физики».

Председатель профкома С. Ю. Таскаев предложил тост за молодое поколение, идущее на смену ветеранам — внуков и правнуков, ставших их достойным продолжением.

По традиции прозвучал тост, без которого не обходится ни одна ветеранская встреча — за отцов-основателей института Андрея Михайловича Будкера, Алексея Александровича Намумова, Александра Абрамовича Нежевенко, Ивана Павловича Качалова.

Каждый из ветеранов высказал свои пожелания в адрес института.

Георгий Федорович Костин: «В Академгородке нас — ветеранов войны — было много, можно было целую роту составить, а на 9 Мая, когда шла ветеранская колонна, даже выстраивались по фронтам. А сейчас осталось совсем мало — в Советском районе всего 486 человек.

В 2003-м году мне удалось побывать в Бразилии, там в звании полковника служит мой племянник. Как оказалось, рядом с домом, где живет его семья, проживает ветеран Великой Отечественной войны, конечно, мы с ним встретились. В Рио-де-Жанейро стоит бронзовый памятник воинам, погибшим в годы Второй мировой войны. Живут, конечно, ветераны там очень хорошо, государство их поддерживает очень сильно.

Хочу сказать огромное спасибо ИЯФу: мы всегда чувствуем заботу и внимание, а дружному коллективу нашего института я желаю процветания».

Павел Иванович Батурич (к прискорбию, это была последняя встреча, на которой присутствовал Павел Иванович, через две недели его не стало): «Лично мне очень повезло в жиз-

ни, потому что я попал на работу в ИЯФ: такой коллектив, такие люди интересные! Как живем мы сейчас? Хочется жить лучше: когда человек молод и жизнерадостен, когда у него нет особых забот, наверное, проще живется, чем нам, ветеранам».

Геннадий Борисович Минченков — организатор совета ветеранов нашего института: «Коллектив в ИЯФе очень дружный, таким он был в то время, когда мы работали здесь, думаю, что таким же работоспособным он остался и сейчас. Я хочу пожелать, чтобы не забывали своих ветеранов и уважали бывших фронтовиков».

Иван Власович Дегтярев: «Я пришел в институт с завода точного машиностроения и проработал здесь ровно сорок лет. Выполнение зарубежных контрактов научило нас современным технологиям, со временем мы стали выполнять эти работы даже лучше зарубежных специалистов, и тогда пошли заказы — это было очень приятно.

И сейчас связь с институтом я не теряю, болею за то, как здесь идут дела: знаю, что с заказами сейчас не очень хорошо, а работать наши ребята и могут, и хотят, все надеются, что это сложное время пройдет. Поэтому я желаю институту побольше хороших заказов».

Борис Абрамович Свидлер: «А я был вторым председателем совета ветеранов нашего института. Когда я принимал дела у Геннадия Борисовича, то ветеранов в ИЯФе было 126 человек — я воевал в десантных войсках, и в нашей роте было столько же человек — а сейчас осталось всего тринадцать. Сейчас я слушал и вспоминал начало войны. Мы с родителями эвакуировались в 1941-м году, на фронте в это время было очень плохо, но люди верили в Победу. Именно тогда

появился лозунг: Победа будет за нами! Сейчас тоже сложная ситуация, но, несмотря на это, правительство заботится о старшем поколении.

Спасибо за то, что часто нас вспоминаете: это воодушевляет, хочется жить дальше. Хочу пожелать нашему институту процветания. Лучшие времена обязательно наступят».

Василий Иванович Косарев: «Я работал на заводе, когда стало известно, что в ИЯФ принимают рабочих, мы решили поехать и все узнать. Начальник отдела кадров И. А. Ядров посмотрел наши документы, видит, что пришли квалифицированные рабочие, и принял нас. Попали мы во вторую лабораторию к В. И. Волосову. Работая в этом коллективе, я освоил еще четыре специальности — токаря, фрезеровщика, слесаря и обслуживание вакуумных установок. ИЯФ — это настоящая школа, и я желаю нашему институту стойкости и процветания».

Михаил Дмитриевич Плотников: «Наш институт известен не только в стране, но и за рубежом, и хочу пожелать, чтобы этот интерес не только сохранялся, но и постоянно возрастал.

Если состоится наша следующая встреча, тот хотелось бы больше получить информации о том, что за прошедший год произошло в институте, каких успехов добился коллектив».

Теплая домашняя атмосфера праздника располагала к общению, вспомнили ветераны и любимые песни, а в заключение — традиционный снимок на память.

Земной поклон Вам, дорогие наши ветераны, за все, что Вы сделали для нас!

*И. Онучина.
Фото В. Чужбинина.*



Что делать?

Главное, что хочется озвучить: наша инфраструктура устарела и морально, и физически, и не соответствует современным требованиям — ни по возможностям управления, ни по пропускной способности, ни по средствам диагностики. Основные направления, по которым необходимо модернизировать нашу локальную сеть:

- ликвидация всех сетевых протоколов, кроме ТСР/IP (IPX,...);

- обновление (повышение мощности) ядра и коммутаторов уровня распределения;

- увеличение ширины каналов от центра до «толстых» потребителей (гл. корпус, 13 зд.);

- сегментирование, по возможности — до конечного потребителя (VLAN), перевод уровня доступа на управляемые коммутаторы.

В течение прошлого года все основные серверы Netware были переведены на новую версию ОС. Теперь все клиенты Netware могут работать на «чистом» IP, т. е. весьма «шумный» протокол IPX в нашей сети можно ликвидировать. Отказ от IPX — самый простой и самый малозатратный пункт в модернизации нашей сети.

Категорически необходимо приобрести второй коммутатор Catalyst 4948 для ядра сети (в пару к работающему уже сейчас). Если можно так выразиться, 10-гигабитный Ethernet **вовсю** «шагает по планете» (напомню, что эта технология стала доступной уже почти семь лет назад), поэтому, с прицелом на очевидную перспективу, бо-

лее интересен второй вариант коммутатора, именно с 10-гигабитным Ethernet-ом — Catalyst 4948-10GE. Но этот вариант удорожает устройство примерно в полтора раза.

В любом варианте приобретение второго коммутатора для ядра сети абсолютно

не можем из-за отсутствия поддержки в нашей инфраструктуре: виртуальные локальные сети (VLAN). VLAN позволяют разбивать сеть на изолированные сегменты второго уровня (L2). Это даёт:

- увеличение производительности (уменьшается широкосетевая нагрузка на сеть);
- улучшение управляемости;
- независимость от физической топологии;
- улучшение безопасности («чувствительные» сегменты можно изолировать).

Для модернизации нашей сети

на уровне доступа необходимо приобрести несколько десятков управляемых коммутаторов. Основу должны составить 24-х портовые модели, буквально в одном-двух местах потребуются 48-ми портовые устройства. Гигабит или 10/100 Мбит? Из-за существенного снижения стоимости подключения порта есть уверенность, что сейчас выбирать надо полностью гигабитные коммутаторы, на сегодня их стоимость вполне сопоставима с ценой 100-мегабитных коммутаторов. Существуют различные варианты управляемых коммутаторов — с т.н. полным управлением или частично управляемые (их ещё называют WebSmart или настраиваемые). Полная управляемость примерно удваивает цену устройства.

Претенденты:

- AT-GS950-24 (есть тестовый экземпляр) (WebSmart);

- HP ProCurve 1800-24G (есть тестовый экземпляр) (WebSmart);

С. Дубров



Локальные сети в ИЯФе в эпоху до Ethernet

(Начало в № 5–6 «Э-И»)

НЕОБХОДИМО! Мы работаем без резерва, замены единственному С4948 у нас нет даже приблизительно (это сочетание 48-портового гигабитного коммутатора уровня L3, работающего «на скорости проводов» (wirespeed)).

Очень желательно, вместо двух слабых и устаревших коммутаторов моделей 29xx/35xx (главный корпус и 13-ое здание) приобрести два более современных коммутатора, например, что-то из моделей Cisco **Catalyst 2960G / 3560G / 3750G / 3560E / 3750E**. В сочетании с обновлённым ядром сети это даст возможность расширить каналы до двух самых больших наших потребителей. В случае выбора L3-моделей 3560/3750 можно будет реализовать распределённую маршрутизацию и частично избавиться от неоптимального прохождения пакетов в нашей сети.

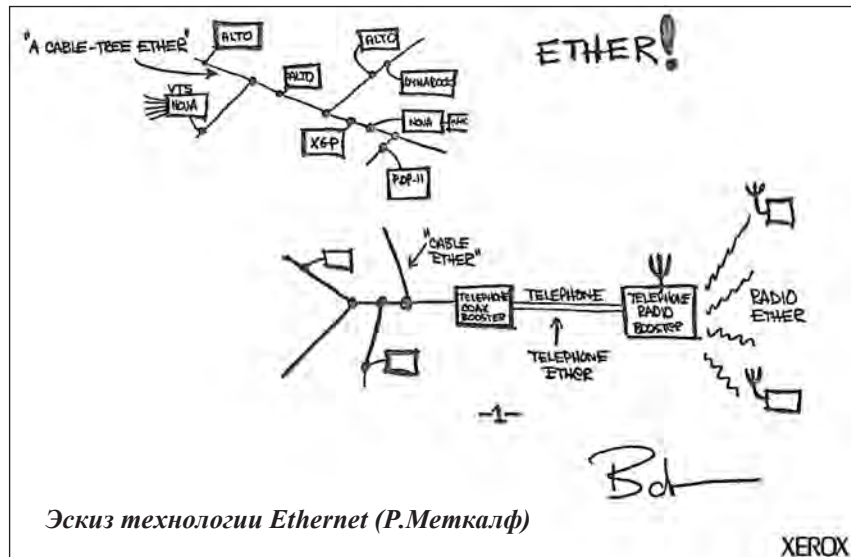
Ещё одна технология, активно использовать которую мы

— AT-9000-28 (полное управление);

WebSmart вариант (когда у коммутатора есть только Web-управление) адекватен, если таких устройств в сети будет не более нескольких штук (а у нас их должно быть установлено ~70-80 единиц — представьте себе на минуту 70 одновременно открытых окон в браузере!).

Окончательные варианты выбора оборудования сильно зависят от того, что мы хотим в итоге получить от модернизации нашей сети (полная или ограниченная управляемость, производительность и т. п.). Выбрав более экономичный вариант, например, с WebSmart-коммутаторами, мы в итоге практически гарантированно получим плохо и слабо управляемую сеть. Не зря устройства такого класса позиционируются производителями как оборудование класса SMB (Small Business). В серьёзной крупной сети, к каковой мы относимся, должны быть использованы устройства соответствующего уровня, т. е., полностью управляемые коммутаторы.

Времена, когда в нашей локальной сети было всего несколько десятков машин и администраторы практически знали их всех «в лицо», давно прошли. Рекорды, подобные тому, когда мы имели одну из крупнейших в стране сетей на коаксиальном кабеле, давно уже невозможны без соответствующей поддержки в виде адекватного оборудования. По сути, сейчас нам надо просто привести в соответствие нашу инфраструктуру с теми задачами, которые она обязана выполнять. Мы много вкладывались в приобретение оконечных устройств, пользовательских машин, серверов, сетевых принтеров и т. п., но вложе-



ния в нашу сеть при этом были на порядок меньше. По сути, получив задаром («немецкий» кредит) полтора десятка управляемых коммутаторов, с 2002 года мы вложились в соответствующее сетевое оборудование только один раз, приобретая коммутатор Cisco Catalyst c4948, который сегодня в одиночку «держит» ядро нашей сети.

Природа не терпит пустоты, как известно, и сегодня мы имеем всё более частые проблемы, заторы, «повисания», инциденты с неправильно работающими или некорректно настроенными машинами в нашей общей локальной сети. В последнее время (март-апрель) таких инцидентов стало особенно много, и все они случались по очень схожему сценарию: одна-две «сошедших с ума» машины буквально парализовали всю нашу сеть целиком. Это верный признак того, что наша сетевая инфраструктура всё более и более не соответствует задачам сегодняшнего дня, её развитие застряло где-то на уровне 2002 года, всё сильнее отставая от уровня развития нашего оконечного оборудования, пользовательских машин, серверов и т. п.

Естественно, чтобы преодолеть описанные выше проблемы, необходимо вложиться в сетевое оборудование и вложиться весьма прилично. Цена вопроса: самый дешёвый вариант — не приобретать ничего, пусть всё идёт как идёт, оно ведь как-то до сих пор работало. По оценкам в таком варианте мы получим практически неработоспособную сеть уже в ближайшие несколько месяцев, максимум год. Или работающую, но крайне плохо и ненадёжно. Самый дешёвый вариант, если мы всё же решимся что-то приобрести: купить второй коммутатор Cisco Catalyst C4948 (его цена масштаба 250 тыс. р.). Этим мы подстрахуемся на случай выхода из строя нашего сегодняшнего единственного современного коммутатора, но совершенно не улучшим ситуацию ни по пропускной способности, ни по управляемости нашей сети в целом. Оценка сверху (давайте помечтаем или «Шура, сколько Вам надо для счастья?»), в которую включено приобретение трёх продвинутых коммутаторов уровня распределения и 70–80 управляемых коммутаторов уровня доступа — свыше трёх миллионов рублей.



М. Козаков:

«Так я мыслю жизнь»

«Любовь по системе Станиславского» — так называется комедия, которую поставил и где играет одну из ролей известный актер и режиссер Михаил Михайлович Козаков. Недавно этот коллектив был на гастролях в Новосибирске, состоялась творческая встреча, во время которой Михаил Михайлович поделился размышлениями о жизни и творчестве.

Накануне был спектакль, Козаков, очевидно, еще не отдохнул, к тому же был простужен — а вечером предстоял еще один спектакль в Доме ученых Академгородка, вдобавок к этому оказалось, что нет микрофона — настроение у мэтра в начале встречи было не лучшее. Но вскоре проблему микрофона решили, роскошный звучный голос актера набрал силу, аудитория внимала благодарно — и Михаил Михайлович оживился и разговорился.

О новой постановке

— Комедия всегда была редким и самым трудным жанром и в кино, и в театре. Если вспомнить историю советского театра, настоящих комедий было мало. Но нужно сказать, что наша публика всегда любила комедии, а сейчас особенно: жизнь настолько трудна, люди настолько в заботах, в непонимании, куда идет жизнь и как ее строить, а пьесы на эти вопросы, как правило, не отвечают. Почему по этому телевизору окаянному сплошной Петросян, Камедиклаб и всякое тому подобное? Почему смотрят эту пошлятину? Потому что это отвлекает, уводит от проблем.

И вдруг находится комедия — ее написала Инна Милорадова — чистое везение, что пьеса попала ко мне! Это русская комедия, на грани лирического водевиля, с оригинальным

сюжетом, без пошлостей, в ней хорошо написанные образы, хорошие диалоги. Мы поработали над ней, но очень не много. Она была написана со знанием дела: легкая, очень занимательная по сюжету, в ней есть проблема, в ней есть любовь, причем любовная интрига очень интересная.

Я за последнее время поставил в театре только две вещи, об одной мы сейчас говорили, а вторая старая, Ноэля Кауарда — это прекрасный классический драматург середины прошлого столетия. Там играют двенадцать актеров, все сделано с декорациями, костюмами. Шесть актеров, как в нашем сегодняшнем спектакле, еще можно привезти в Новосибирск, да и декорации здесь легче. А уже большие декорации, к сожалению, не подъемны, это слишком дорого для принимающей стороны.

О драматургии

В России всегда было много замечательной прозы, но серьезных драматургов можно пересчитать по пальцам. «Маленькие трагедии» Пушкина — это скорее поэзия, «Борис Годунов» — тоже труднейшее сочинение с точки зрения жанра, постановка которого почти никогда не получается. Далее, Грибоедов с одной вещью — «Горе от ума», у Лермонтова — пять редакций «Маскарада». Дальше — великий драматург Островский, дальше — «Свадьба Кречин-

ского» Сухово-Кобылина, дальше — Толстой «Живой труп». Пьесы Тургенева вялые, они требуют крепкой хорошей режиссуры, затем — две гениальные пьесы Гоголя «Женитьба» и «Ревизор», Чехов — величайший драматург с очень сложными для той эпохи пьесами, которые не все понимали. Советская эпоха — это уже устаревшие «Дни Турбинных» Булгакова, пять пьес Шварца.

А прозы не меряно по сравнению с драматургией, но сейчас и прозы-то почти не осталось. Ощущение, что все закончилось. Умер Солженицын, особый писатель, великая личность. Великие романы где? Я книгочей и мучительно выискиваю, что мне почитать. Читаю литературу о литературе, например, книга Быкова о Пастернаке, или какие-нибудь мемуары, с Запада что-то приходит, что мы еще не читали, но уже почти все напечатано.

А с драматургией — просто нуль. И вот начинаются переделки классики, просто буквально переписывают классику. Я видел спектакль в Москве «Фигаро» с прекрасными актерами, но все — своими словами, далеко не лучшими, и с матом, и с вульгаризмами. Это просто ужасно!

Хотя, есть в Москве и хорошие спектакли. Изумительный спектакль Сергея Юрского «Предбанник» — пьесу он сам



написал, сам поставил, сам играет. Я был поражен, что кто-то сейчас способен написать современную, актуальную, смешную и злую — в хорошем смысле — пьесу. Но все это — по пальцам можно пересчитать. Проблема, конечно, не в актерах, потому что хорошие актеры есть всюду, главная проблема — в драматургии. Вторая проблема — режиссура, но и это преодолимо. А вот с пьесами дело плохо.

О себе

Я занимаюсь тем, что готовлю поэтические программы — у меня их восемь — я люблю это, и это меня спасает. Я начал читать стихи, когда еще учился в третьем классе, мы были тогда в эвакуации на Урале. Мне нравились сюжетные стихи, потом пришел Пушкин — и пошло-поехало. После эвакуации мы приехали в Питер, в 1944 году во Дворце пионеров я поступил в студию художественного слова, кстати, мы занимались там вместе с Юрским. Чем дальше, тем больше — поэзия, мой спасательный круг. Подготовка поэтической программы — длительный процесс. Сначала я должен полюбить стихотворение, влюбиться в автора, начать читать за столом, друзьям, родным...

Последние годы я много ездил, слава Богу, что приходят зрители, и залы наполняются. Но я — один, привезти и поселить в гостиницу одного человека — это дешевле, чем двенадцать человек. Это в советские времена мы ехали в Барнаул на месяц, и месяц играли и «Дон Жуана», и «Женитьбу». В Барнауле! И было полно зрителей, и бабушки с платочками в зале сидели... Сегодня бабушки с платочками не ходят в театр: бабушек не осталось, и платочков тоже.

Меня спасает сознание того, что мне будет 75 лет, и что я свою жизнь, в общем-то, худо-



бедно отгрохал. Я не хочу сказать, что охота завтра помереть, это было бы враньем: моей дочке младшей будет тринадцать лет, и мне надо хотя бы четыре года ее дотянуть, если Бог позволит, чтобы она школу-то закончила. Сын уже в армии, тоже куда-то поступать надо будет.

Но, Боже мой, иногда я думаю, хорошо, что я не молодой. Жизнь была не простой при советской власти, мы это знаем, много было тяжелого: матушка у меня сидела в тюрьме два раза, и брата убили во время войны — практически в каждой семье такое было. Но тем не менее, нашему поколению повезло: мы формировались, когда умер Сталин, появилась относительная свобода, что-то можно было сделать. Еще было кино, где были мастера, где были сценарии, на телевидении — телеспектакли, и в театре было интереснее, хотя запретов было много: мои «Покровские ворота» год лежали на полке.

«Покровские ворота» я снимал в 1981 году, когда была наивная ностальгия по хрущевским временам, по юности. Москва была совсем другая: она была более безалаберная, но какая-то теплая, уютная, домашняя. По ней можно было гулять. А вот гулять по современной Москве желания нет, впрочем, также как, и по Новосибирску.



Сейчас тоже лежит фильм «Очарование зла» — три года, о какой свободе можно говорить? Канал, который его приобрел, не пускает в эфир.

Поэтому я махнул рукой на телевидение и решил, что по возможности буду делать концертные программы, а если будут приемлемые для постановки сценарии, буду ставить пьесы.

В кино сниматься предлагают мало, и чаще какую-то ерунду. Я сыграл эпизодические роли в нескольких фильмах: директора школы в детской сказке, во втором фильме — генерала МВД в отставке, а в третьем — очень старого ветерана войны, у которого крадут его награды.

А кроме этого я беспрерывно рассказываю о тех людях — не только об актерах — которых я знал, любил, и перед которыми у меня есть долг человеческий — о Евстигнееве, о Ефремове, о Быкове. Вот сейчас украинские кинематографисты снимают фильм о Быкове и просят поделиться воспоминаниями.

Так я живу, так я мыслю жизнь, так я ее воспринимаю и стараюсь жить, как и жил.

Слава Богу, есть друзья, коллеги, я нахожу их, близких мне людей по творческим и по человеческим качествам, и работаю.

*И. Онучина,
фото автора.*



Конкурс молодых токарей

25 апреля в ЭП-2 впервые состоялся конкурс молодых токарей, посвященный памяти В. Л. Ардеева.



Его инициаторами выступили: первый ученик Владимира Лаврентьевича Сергей Борисович Данильченко, Игорь Владимирович Ардеев, его сын, и Надежда Кирилловна Пелеганчук.

В свое время В. Л. Ардеев преподавал в СПТУ-54 и во время выпускных экзаменов всегда устраивал конкурсы среди моло-



дых токарей. Эти конкурсы проходили на территории нашего института, и по их итогам для работы в ИЯФ выбирали самых достойных. Попастъ в ИЯФ было очень престижно. А когда В. Л. Ардеев пришел на работу в наш институт, он продолжил эту традицию и здесь.

В. Н. Gladkov и В. К. Шараров. Были подготовлены производственные задания, на их выполнение было отведено три часа, но ребята справились за период времени от одного часа до двух. У каждого участника конкурса была аттестационная карточка, кроме практическо-

го задания нужно было продемонстрировать и теоретические знания. Перед началом конкурса был проведен инструктаж по технике безопасности. Конечно, ребята волновались, но это не отразилось на качестве их работы. Лучший результат, показал Сергей Титов (5 разряд), причем станок ему достался не самый хороший, он и стал победите-

лем конкурса молодых токарей. На втором месте Игорь Петров (5 разряд), третий результат у Александра Попова (6 разряд).

Были подготовлены специальные вымпелы, победителей наградили премиями, которые стали существенной добавкой к их бюджету. Ребята лучше узнали друг друга, у них появились новые друзья. Конкурс дал им возможность продемонстрировать возросший уровень своего мастерства.

Жаль, что никто из мастеров не пришел на этот конкурс, чтобы поддержать своих молодых токарей.

Г. Петрова.
Фото автора.

Жаль, что никто из мастеров не пришел на этот конкурс, чтобы поддержать своих молодых токарей.

Г. Петрова.
Фото автора.



Наши дети



«Кенгуру» против «Суперсемейки»

Детский спортивный праздник «Мама, папа, Я — спортивная семья» прошел в спортзале ЭП-1 (Правые Чемы) 26 апреля 2009. Соревнования начались в 11 часов, в них приняли участие около 30 человек, что позволило сформировать две команды: «Суперсемейка», ее девиз — «Кто понял жизнь, тот не спешит» и команда «Кенгуру», девиз — «Мы команда кенгуру, победим мы всю игру».

Программа праздника включала самые разнообразные конкурсы от перетягивания каната и прыжков в мешке, до вождения игрушечного автомобиля. В упорной борьбе с минимальным отрывом в 5 баллов первое место завоевала команда «Кенгуру». Победителям были торжественно вручены золотые шоколадные медали и связки баранок, другой команде были вручены серебряные медали. После соревнований состоялось общее чаепитие.

*В. Бобровников.
Фото автора.*

Любимый праздник

30 мая в институте с утра не смолкал гомон и детский смех — ияфовские ребятишки вместе с родителями, бабушками и дедушками собрались на традиционный «Конкурс детского рисунка».

Этот праздник в начале лета, который ежегодно проходит в нашем институте, любят и взрослые, и дети. Для ребят — это возможность продемонстрировать свои таланты, а для взрослых — замечательно провести время вместе со своими детьми.

Как всегда, накануне в холле у библиотеки появились планшеты с многочисленными детскими рисунками.

Погода выдалась на славу — было тепло и солнечно, поэтому вся программа прошла на улице, но любители «мультяшек» могли посмотреть их в конференц-зале и на двух больших экранах на вахте. Веселые смешные клоуны никому не давали скучать, спортивные конкурсы, в которых вместе с детьми принимали участие и взрослые, сопровождали одобрительные аплодисменты болельщиков. Обязательная часть праздника — конкурс рисунков на асфальте, все участники которого получили на память подарок. А в завершении — катание на лошадях.

Праздник закончился, ИЯФ снова обрел академическую строгость, и только яркие рисунки на планшетах у библиотеки еще в течение нескольких дней привлекали внимание и вызывали теплую улыбку.

*И. Онучина.
Фото В. Бобровникова.*





Анекдот от Ю. Никулина:

— Как тебе понравилась невеста?—
 Сваха слыла мастером находок,
 — Мне в ней не понравилось три места.
 — Что же за места? — Да подбородок!

Анекдот от А. Арканова:

Два галстука мать подарила,
 С наукой завязывать справился.
 Однажды, встретив, спросила,
 — А что, другой не понравился?

Родные все возмущены,
 Муж непреклонен, как железо,
 Отложил похороны жены:
 Business — before pleasure.

Больной жалуется на левое ухо,
 Врач осматривает, крутит головой,
 — Возраст, — заключает сухо,
 — Старше правого? — недоумеает больной.

**Автор стихотворного изложения анекдотов
 в этом и предыдущем номере нашей газеты
 И. Авербух.**

Дом ученых СО РАН приглашает:

11 июня, четверг

Театр «Заводной апельсин»

Премьера!

Космический сюрприз

Спектакль для детей

Большой зал. Начало в 11:00.

16 июня, вторник

Концерт группы «ПЕЛАГЕЯ»

Большой зал. Начало в 19:30.

17 июня, среда

Алтайский Молодежный театр (г. Барнаул)

А. Волков

Урфин Джюс и его деревянные солдаты

Большой зал. Начало в 11:00.

Продюсерский центр «Дебют» (Москва)

представляет

ОПАСНЫЙ ПОВОРОТ ЛЮБВИ

Детектив по мотивам романа Дж. Б. Пристли
 с участием

Елены Кориковой, Татьяны Абрамовой и др.

В главной роли популярный актер **Сергей Астахов**
 (сериал «Гашиники»)

Большой зал. Начало в 19:00.

19 июня, пятница

III Сибирский кукольный карнавал

Выставка кукол

(авторские куклы ручной работы)

Фойе Большого зала. Часы работы: 10:00–18:00.

20 июня, суббота

III Сибирский кукольный карнавал

Выставка кукол

(авторские куклы ручной работы)

Фойе Большого зала. Часы работы: 10:00–18:00.

23 июня, вторник

Концерт Владимира Кузьмина

Большой зал. Начало в 19:00.

24 июня, среда

Аб. № 2

Новосибирский академический симфонический

оркестр и Камерный хор

В программе:

В. А. Моцарт — Реквием

Большой зал. Начало в 19:00.

25 июня, четверг

Антреприза Дома Актера

С. Алешин

Восемнадцатый верблюд

Лирическая комедия. В спектакле заняты актеры
 театра «Красный факел»

Большой зал. Начало в 19:00.

Адрес редакции: 630090, Новосибирск,
 просп. Ак. Лаврентьева, 11, к. 423.

Редактор И. В. Онучина.

Телефон: 8 (383) 329-49-80

Эл. почта: onuchina@inp.nsk.su

Газета издается
 ученым советом и профкомом
 ИЯФ им. Г. И. Будкера СО РАН

Печать офсетная.

Заказ №0609

«Энергия-Импульс»
 выходит один раз
 в месяц.

Тираж 450 экз.

Бесплатно.