

22 октября в Технопарке состоялась пресс-конференция, посвященная первой Всероссийской конференции по бор-нейтронозахватной терапии (БНЗТ). В ней приняли участие директор ИЯФ П. В. Логачев и его заместители по научной части А. Е. Бондарь и А. А. Иванов.

Академик П. В. Логачев отметил, что технология БНЗТ стала результатом работы большого коллектива сотрудников ИЯФа, где в течение многих лет ведутся исследования по разным направлениям. Успех БНЗТ — пример сочетания двух историй успеха: это надежные источники отрицательных ионов, которые уже много десятилетий развиваются в плазменных лабораториях, и мощный источник высоковольтного питания для промышленных ускорителей типа ЭЛВ, который тоже очень давно производится в ИЯФе. «За последние пять-шесть лет достигнуты впечатляющие результаты и в надежности установки, и в параметрах, — продолжил Павел Владимирович. — Здесь нужна стабильно работающая в разных режимах ускоряющая система, управление пучком, его диагностика и прием пучка на мишень, которая должна служить долго и надежно. Все эти задачи удалось решить. Наша установка производит нейтроны с минимально возможной энергией без жесткого спектра, что очень важно для лечения.

Мы надеемся, что эта большая работа станет основой для взрывного роста активности исследований и разработок по созданию эффективного препарата для бор-нейтронозахватной терапии. Сейчас создание такого препарата для адресной доставки бора является ключевой задачей». Есть большой интерес к мето-

Поздравляем!
Заместитель директора
по научной работе,
декан физического факультета НГУ
Александр Евгеньевич Бондарь
избран действительным членом
Российской академии наук.



дике БНЗТ со стороны клиники им. Мешалкина, на базе которой работает радиотерапевтическое отделение для лечения онкобольных. Руководство ИЯФа активно взаимодействует с клиникой в этом направлении, добавил П. В. Логачев, туда

логики уже достигли такого уровня, когда метод БНЗТ может быть широко применен в медицине. Много лабораторий в мире, в том числе и в Академгородке, сосредоточили свои усилия на поиски наилучших препаратов адресной доставки

Успех — в сотрудничестве

уже передана необходимая документация, и они готовы включить в свои перспективные планы развития подобные варианты.

А. А. Иванов сказал, что конференция, несмотря на то, что проводится впервые, собрала большое число участников, и что среди них много молодых людей, которые хотят участвовать в этом проекте. «Установки для БНЗТ, — продолжил Александр Александрович, — которые сейчас создаются за рубежом, это первое поколение, призванное продемонстрировать эффективность метода лечения с помощью ускорительных источников нейтронов. Дальнейшее их развитие приведет к созданию более компактных и дешевых установок, доступных для любой клиники. Наличие эффективного препарата для адресной доставки бора может провести революцию в лечении онкологии. Очень важно, чтобы физики, биологи, химики, медики работали вместе».

А. Е. Бондарь обратил внимание на то, что современные ускорительные техно-

бора в клетки опухоли. Решение этой проблемы возможно только в тесном сотрудничестве различных научных направлений. Сейчас появляется много идей, их нужно опробовать, доказать эффективность, а затем пройти необходимые сертификационные процедуры, чтобы использовать для лечения людей.

«В НГУ на физическом факультете началась программа для магистратуры по подготовке специалистов ядерной медицины, — рассказал Александр Евгеньевич. — Был проведен первый набор — двенадцать человек, первый выпуск состоится через два года. Специалисты этого профиля сейчас очень востребованы.

В перспективе в рамках проекта «Академгородок 2.0» предполагается создание онкологического центра на базе НГУ, возможно, он будет включать и клинику БНЗТ. Все это планируется осуществить при второй очереди строительства НГУ. Однако окончательное решение еще не принято».

И. Онучина.



**1st Ru BNCT
CONFERENCE**



«Наша установка очень нужна людям»

22 - 24 октября в Технопарке Академгородка прошла 1-я Всероссийская конференция и школа молодых учёных по бор-нейтронозахватной терапии (БНЗТ).

Главная цель конференции — представить обзорные лекции и новые результаты по следующим аспектам бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей: клиника, радиационная биология, химия и фармакология, физика и инженерия. Организаторами конференции были ИЯФ СО РАН и Новосибирский государственный университет при поддержке Российского научного фонда и Технопарка Академгородка.

Итоги конференции комментирует ведущий научный сотрудник ИЯФа, заведующий лабораторией БНЗТ НГУ, д.ф.-м.н. Сергей Юрьевич Таскаев.

— В течение 2014 - 2018 годов наша разработка была поддержана большим грантом РНФ на создание новой лаборатории БНЗТ, это финансирование продолжалось в течение пяти лет, и мы достигли значительных успехов. Весной 2019 года мы выиграли очередной грант РНФ уже как лаборатория мирового уровня. Одно из требований этого гранта — ежегодное проведение в России школы молодых ученых по БНЗТ.

В конференции приняло участие 150 человек, 87 из них — молодые ученые, хотя по требованиям гранта достаточно было двадцати человек. Участники конференции были не только из Новосибирска, но также из Томска, Кемерово, Екатеринбурга, Гатчины, Москвы, Нижнего Новгорода. Проходила конференция в комфортном помещении в Технопарке, где было удобно и участникам, и организаторам. Осуществлялся синхронный перевод. В конференции приняли участие как молодые ребята, в частности, было много студентов НГУ, так и опытные специалисты, среди них было много руководителей медицинских учреждений.

Интерес к этому событию был вызван звездным составом лекторов. Нам удалось пригласить выдающихся зарубежных ученых из разных областей знаний, внесших значительный вклад в развитие этой методики. Главная причина, по которой все они приняли приглашение — успехи в нашей разработке. Они хотели увидеть то, о чем речь шла с трибун разных конференций, и почему наши решения по БНЗТ многие называют лучшими. Наши гости убедились, что все, о чем мы докладываем на конференциях, есть на самом деле, что это реально работающая установка. Все они отметили, что у нас сплоченная команда молодых исследователей, готовая к покорению новых вершин.

Приятно, что с приветственной речью перед участниками конференции выступил заместитель губернатора НСО С. А. Нелюбов. Программа конференции охватывала практически все аспекты БНЗТ, что особенно важно для первой конференции. Так, японские врачи профессор Shinichi Miyatake из медицинского колледжа Осаки и профессор Akira Matsumura из университета Цукуба рассказали о результатах клинических испытаний методики, проведенных, в том числе ими, на ядерных реакторах. Президент японского сообщества БНЗТ профессор Hiroyuki Nakamura представил современное состояние разработок новых препаратов адресной доставки бора. Президент немецкого сообщества БНЗТ профессор Wolfgang Sauerwein, как медицинский физик и клиницист, указал на возможные проблемы при внедрении методики в клиническую практику и дал ценные советы. Профессор из Аргентины Andres Kreiner представил современное состояние разработок ускорительных источников ней-

тронов. Профессор Saverio Altieri из университета Павия (Италия) рассказал о способах визуализации бора (измерение концентрации бора в тканях организма с помощью разных методик). Профессор Григорий Дианов из Оксфорда (Англия) рассказал о том, к чему приводят повреждения ДНК. Словом, были представлены все аспекты нашей тематики: медицина, химия, физика, биология.

Эта методика бурно развивается. Сейчас в мире строятся первые пять клиник БНЗТ, в которых начнется лечение, а, следовательно, и развитие новых направлений в части препаратов адресной доставки бора, визуализации бора, дозиметрии и других.

Сейчас на первом плане находится задача создания ускорительного источника нейтронов, и она уже решена. В этом году мы получили ряд выдающихся результатов на нашей установке БНЗТ: первыми в мире стали понимать процессы, происходящие в тот момент, когда заряженные частицы проходят через литиевый слой нейтроногенерирующей мишени и подвергают ее сильному радиационному воздействию. Это позволило сделать мишень, стойкую к генерации в течение длительного времени: одну такую мишень можно использовать примерно в течение года. Также летом нынешнего года мы вывели наш ускоритель в режим работы без пробоев: пучок стационарный в течение многих часов, что очень важно.

Эта конференция стала местом для установления контактов, налаживания сотрудничества. Так, нашей группе эта площадка позволит развить два направления, одно из них связано с визуализацией бора. В сентябре этого года в Кракове во время общения с профессором W. Sauerwein у нас появилась очень красивая идея



нового способа визуализации бора, которая позволяет упростить разработку новых препаратов для адресной доставки бора, а также в определении точной дозы при терапии пациентов. Эту идею мы обсудили с коллегами из Аргентины и Италии, она им тоже очень понравилась, они предложили свою помощь и могут послать к нам своих студентов с разработанными ими средствами детектирования гамма-излучения.

Делегация Южной Кореи также проявила большой интерес к нашей разработке, их очень удивили результаты нашей работы, и они предложили сотрудничество. Нужно сказать, что у нас давно и плодотворно развивается сотрудничество с университетом Цукуба (Япония) и с Окинавским институтом науки и технологии.

Привлекательность нашей разработке придает тот факт, что ее первый коммерческий вариант скоро будет поставлен в Китай с тем, чтобы уже в следующем году начать лечить людей.

В рамках выполнения нового гранта РНФ наша группа пополнилась тремя новыми участниками, двое из них — биолог и врач, они призваны решать задачи медицинского аспекта. Хотя этот грант нацелен на то, чтобы превратить нашу физическую установку в установку, пригодную для терапии, сделать установку местом для лечения не входит в задачу. Нам нужно сохранить установку для улучшения методики БНЗТ, для развития требуемых методов визуализации бора, дозиметрии и прочего. Хочу добавить, что эта установка востребована не только для БНЗТ, но и для ИТЭРа, и для ЦЕРНа и, надеюсь, еще для многих задач. Наша установка — это мощный источник нейтронов: эпитепловых, тепловых и быстрых. Последние мы сгенерировали на шестой день после окончания конференции, заменив водород на дейтерий.

По условиям гранта, полученного в этом году и рассчитанного на четыре года, конференция, о которой речь шла выше, должна проводиться ежегодно, поэтому в следующем году мы тоже планируем ее провести. А через два года мы примем еще более масштабную конференцию: Международную школу молодых исследователей по БНЗТ — так решило этим летом Международное сообщество по БНЗТ. В нынешнем году такая школа проходила в Финляндии, пятеро молодых членов нашей команды там побывали, выступили с докладами и познакомились с опытом коллег. Следующую такую школу в 2021 году будем проводить мы.

М. Калашников, разработчик автомата Калашникова, говорил: «Господь сделал мир так, что все сложное в нем не нужно, а все нужное — просто». Мы стремились сделать нашу установку простой и идеальной для БНЗТ, и такой она получилась. Наша установка очень нужна людям.

Фото А. Макарова.





Поздравляем

с присуждением именной стипендии
следующих студентов:

<i>фамилия имя отчество студента</i>	<i>стипендия имени...</i>
Федоренков Эдуард Александрович	Э. П. Круглякова
Асмедьянов Никита Равильевич	Г. И. Димова
Черепанов Дмитрий Евгеньевич	В. И. Волосова
Захаров Степан Алексеевич	Г.И. Будкера
Усков Артем Александрович	В. Н. Байера
Ветошкина Любовь Алексеевна	А. Г. Хабахпашева
Савченко Яна Сергеевна	В. А. Сидорова
Зубакин Александр Сергеевич	Л. М. Баркова
Барахтаев Артем Николаевич	Б. В. Чирикова
Камешков Олег Эдуардович	С. Т. Беляева
Рыбачек Мария Евгеньевна	Ю. Б. Румера
Кладов Сергей Алексеевич	С. Г. Попова
Худяков Вадим Константинович	И. Я. Протопопова
Лачынов Шамиль Бахадурович	М. М. Карлинера
Гришина Кристина Александровна	И. А. Шехтмана



В. Е. Караваева, заведующая НТБ

Новоселье в юбилейный год

Научно-технической библиотеке (НТБ) ИЯФа в нынешнем году исполнилось шестьдесят лет: она была основана в 1959 году.

Первоначально библиотека располагалась на втором этаже главного корпуса, там, где сейчас находятся касса, кабинеты бухгалтерии и проход в пристройку. В 1977 году НТБ переехала в пристройку главного корпуса, в специально спроектированное для библиотеки помещение, которое включало в себя служебную комнату, абонемент, отдельный читальный зал и два книгохранилища, расположенные на двух уровнях: на первом этаже и в подвале здания, соединенных грузовым лифтом. Площадь всех помещений составляла около 600 м². Первые книги фонда библиотеки были привезены из Москвы, затем комплектование было продолжено уже в Новосибирске.

На начало 2019 года фонд НТБ составил 92472 единиц — это книги и журналы на русском и иностранных языках, авторефераты диссертаций, препринты и отчеты института. Если говорить о тематике фонда, это

математика, физика, химия, радиотехника, электроника, электротехника, материаловедение, машиностроение, вычислительная техника, филология, история науки, языковедение.

В библиотеке работают шесть человек, в их распоряжении есть компьютеры и современная множительная техника. В НТБ записаны 1072 читателя, кстати, книги на короткий срок могут получить и студенты.

Функции библиотеки не ограничиваются лишь обслуживанием читателей на абонементе, выдачей книг и журналов. Постоянно ведется комплектование фонда новыми книгами. Заказ делает заведующая библиотекой после просмотра выставки обязательных экземпляров Российской книжной палаты в ГПНТБ СО РАН и сайтов различных издательств, а также по заявкам сотрудников института. С большой благодарностью библиотека принимает книги в дар: это позволяет восполнить утерянные экземпляры или заменить ветхие.

Для всех подразделений института проводится подписка периодиче-

ских печатных изданий: всего 67 наименований газет и журналов, из них в библиотеке остаются 36.

Комплектование электронными ресурсами — еще одна важная задача НТБ, это участие в национальной подписке через ГПНТБ России или подписка через РФФИ. Так, на 2019 год заключены сублицензионные договоры по доступу к реферативным базам данных Web of Science и Scopus, а также к электронным журналам издательств Springer, Elsevier, American Physical Society (APS), Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Nature, Institute of Physics Publishing (IOP Publishing).

Каждый понедельник в помещении библиотеки проводятся еженедельные выставки новых поступлений книг и журналов. Так, в 2018 году прошло 50 таких выставок, на которых было представлено 590 экземпляров.

Читатели НТБ могут воспользоваться услугами межбиблиотечного абонемента (МБА). Если нужного издания нет в фонде, то запрос направляется в ГПНТБ СО РАН или библиотеки других институтов Си-



бирского отделения. В 2018 году таким образом было выдано 148 документов (книг, журналов, ГОСТов), их них 33 — средствами электронной доставки документов.

Доброй традицией стали тематические выставки к юбилеям научных сотрудников института (10-12 в год), которые позволяют показать достижения юбиляра, а также знакомят с его семьей и увлечениями. Также библиотека проводит выставки памяти академиков (Л. М. Баркова, Э. П. Круглякова, Г. И. Будкера, Ю. Б. Румера). В 2018 году на таких выставках было представлено 497 документов — это сборники трудов, распечатки статей, фотографии. Кроме этого за последних два года усилиями сотрудников НТБ совместно с отделением ГПНТБ СО РАН были созданы интернет-ресурсы о Г. И. Будкере, А. Н. Скринском, Э. П. Круглякове, включающие их научные труды, редакторские работы, публицистические статьи и обширные фотогалереи.

Еще один значительный аспект в работе библиотеки — подсчет показателей публикационной активности и цитирования института (эти данные нужны для подготовки отчетов в МОН и РАН), а при необходимости — и отдельных сотрудников (показатели членов диссертационных советов, подготовка документов на звания и премии, отчеты по грантам). Для этого создана и ежедневно пополняется база трудов сотрудников ИЯФа. Сейчас в нее внесены публикации за последние девятнадцать лет, все они имеют ссылки либо на полный текст, либо на краткое описание на сайте издательства.

С 2014 года ведется работа по автоматизации библиотечной деятельности, для чего используется Интегрированная библиотечно-информационная система (ИРБИС). За это время созданы и постоянно пополняются восемь электронных каталогов и баз данных публикаций сотрудников ИЯФа. Три из них полнотекстовые — это базы данных препринтов, авторефератов диссертаций, публикаций в прессе об ИЯФе. Четыре базы данных — библиографические (книг, отечественных и иностранных



Коллектив НТБ: Е. А. Чучаева, О. И. Щелокова, Н. А. Углицких, В. Е. Караваева, Т. В. Лотова, А. И. Еремина.

журналов, трудов сотрудников), содержат более 85 000 записей. Наконец, фактографическая база данных «Кто есть кто?» включает в себя всех авторов публикаций и содержит 1740 записей. Эти ресурсы располагаются на странице НТБ на сайте института, доступ к ним есть как внутри института, так и с любого внешнего компьютера.

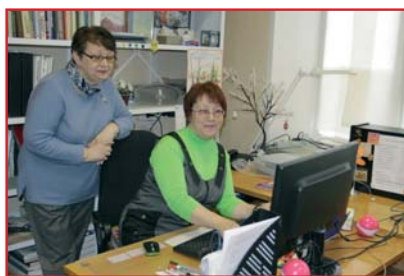
Внесение сведений о публикациях сотрудников в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) через систему Science Index — очень важная работа. Сведения о публикациях в журналах попадают в РИНЦ автоматически, через сайты издательств, а вот сведения о материалах конференций необходимо вносить представителям организаций. Поэтому большая просьба к сотрудникам института — своевременно сообщать в библиотеку ИЯФа о своих публикациях, особенно на конференциях. Тогда сведения и в базе библиотеки, и в РИНЦ будут достоверными и полными.

Юбилейный год стал для библиотеки ИЯФа годом качественных изменений, связанных с капитальным ремонтом помещения, которое она занимала в течение сорока двух лет. За эти годы библиотека пережила около пятнадцати затоплений, устарело освещение, стала отклеиваться плитка на полу, а с потолка падать штукатурка. Давно требовался ре-

монт, но средств в бюджете института не было. Первый проект ремонта был сделан в 2012 году, и только через пять лет, в 2017 году, он был доработан и подписан. Помимо ремонта проект включал перепланировку помещений библиотеки, уменьшение размеров абонементов и соединение его с читальным залом. Это уменьшило площадь библиотеки примерно на четверть, но позволило разместить сотрудников ОМТС и группы ученого секретаря.

И наконец, 14 октября 2018 года вышел приказ о капитальном ремонте библиотеки, который должен быть выполнен силами служб и подразделений института — МЭП, ОГЭ, РСУ, ХО, ОМТС, ПЭО. Самой большой проблемой было перемещение книг и журналов, которых на 2018 год было около 93 тысяч. Фонд, расположенный в подвальном книгохранилище, было решено упаковать в пленку и оставить на месте, а всю остальную литературу нужно было выносить из ремонтируемых помещений. Для этого сотрудникам библиотеки пришлось связать в пачки около 60 тысяч изданий общим весом около двадцати тонн. Затем с помощью грузчиков книги и журналы вместе со стеллажами были перенесены в помещение читального зала и тоже упакованы в пленку. С этого мо-

Продолжение на стр. 6.



Начало стр. 4.

мента выдача литературы в библиотеке была временно прекращена.

Окончание ремонта было запланировано на 1 сентября 2019 года, для того, чтобы освободить для занятий и лекций конференц-зал на втором этаже пристройки. Это очень сжатые сроки, учитывая перемещение литературы, монтаж новых стеллажей в книгохранилище, перепланировку помещений с возведением новых стен. Работа кипела с утра до вечера: строители выравнивали полы, возводили перегородки, прорубали новые дверные проемы, маляры красили, электрики монтировали новое освещение. Весной и летом первый этаж пристройки, а вместе с ним второй и цокольный, ходили ходуном. К сожалению, некоторые строительные материалы оказались низкого качества: 150 м² стяжки на полу пришлось переделывать.

Больше всех досталось, конечно, сотрудникам библиотеки. Они находились в эпицентре ремонта: в пыли, под грохот инструментов, заполняли электронные каталоги библиотеки,

считали различные показатели публикационной активности для многочисленных отчетов, вели учет новых поступлений. В начале июля ремонт в книгохранилище был закончен, установлены новые стеллажи, и 60 тысяч изданий нужно было перемещать обратно. Так как сделать это нужно было очень быстро, на этот раз библиотекарям помогали не только грузчики хозяйственного отдела, но и технички. Это была самая сложная часть ремонта, после которой отделка помещений абонемента и служебных комнат пошла быстрее. И вот, наконец, 2 сентября состоялся переезд в новые служебные помещения. Еще месяц сотрудники НТБ распаковывали и переставляли литературу в фонде, монтировали стеллажи на абонементе, расставляли мебель.

К сожалению, не обошлось без «ложки дегтя»: история затоплений библиотеки продолжается. За год ремонта, причем уже после отделки и покраски стен, два раза подтапливало подвальное книгохранилище (из-

за таяния снега и аварии на теплоузле), один раз — служебные комнаты. От имени всех сотрудников библиотеки хочу сказать большое спасибо администрации института, а также руководителям и сотрудникам всех служб и подразделений, принимавшим участие в этом ремонте — РСУ, МЭП, ОГЭ, ХО, ОМТС, ПЭО за то, что этот долгожданный ремонт все-таки начался и завершился.

С 7 октября библиотека полностью возобновила свою работу: ведется обслуживание на абонементе, выдача литературы из фонда, доступны выставки новых поступлений журналов (за весь 2019 год), книг и авторефератов диссертаций. Кроме этого всегда можно почитать свежие газеты и журналы, даже если вы не записаны в библиотеку.

Ждем своих старых и новых читателей!

Фото Н. Кутиной.





Доверие завоеывается делами

Исторически сложилось, что после объединения производственных площадок в ЭП-1, название и состав членов профбюро ЭП-2 осталось неизменным, объединяя коллективы ЭП-1, ОГМ и БНТ на площадках пр. А. Лаврентьева, 11 и ул. Софийская, 20, и насчитывает в своих рядах более 250 человек и состоит из десяти профгрупп. В состав цехкома ЭП-2 входят председатели шести комиссий и десяти профоргов участков и цехов, председатель цехкома — В. Б. Шольский. В этом году прошли выборы, и вот в третий раз, основной неизменный состав цехкома на протяжении пяти лет идет к намеченным целям и задачам. За уходящий год было проведено 16 заседаний, на которых рассматривались важные для трудовой деятельности и жизни членов профсоюзной организации вопросы, заявления и распределение средств. В частности, на оказание материальной помощи в связи с заключением брака, рождением ребенка, лечением, оздоровлением, организацией культурно-массовых мероприятий и другие.

Большую работу провела комиссия социального страхования (Г. Д. Леонтьева). Путевки на санаторно-курортное лечение получили восемь человек, для семерых эти путевки были бесплатные (проезд к месту отдыха за свой счет), одна путевка в Алуштинский санаторий была платная, но профсоюзная организация оказала материальную поддержку. Есть в коллективе хорошая традиция: если человек заболел, его навещают и поддерживают, за год таких посещений было тридцать. Большой популярностью пользуется база отдыха Разлив, за прошедшее лето здесь отдохнуло 245 сотрудников и членов их семей. Дети ияфовцев в возрасте до 12 лет отдыхали бесплатно, от 12 до 21 года — по путевкам со скидкой 50%.

Работы хватает и у детской комиссии (Т. С. Тур): в таком большом коллективе детей много — 104 ребенка. Все они получают подарки на Новый год. Очень любят ребяташки новогодние праздники, которые проводятся для них в начале января в столовой ИЯФа. На базу отдыха в Разлив во время коллективного заезда ЭП-2 вместе с родителями приехали 56 детей. Перед началом учебного года многодетные семьи и семьи с первоклассниками — а их в этом году было 18, получили материальную поддержку. Весело прошел в начале сен-



тября спортивный праздник для всей семьи на лыжной базе им. В. Пелеганчука.

Активную деятельность ведет культурно-массовая комиссия (М. Н. Пчела). Традиционные праздники 23 февраля и 8 Марта отмечают поздравлениями коллектива и общими чаепитиями с музыкальным сопровождением, песнями под гитару и гармонию. В начале марта весело и шумно проводили зиму: провели массу конкурсов с призами и подарками, покатались на снегоходе и лошадках, пельмешки с горячим чаем на свежем воздухе шли на ура, в этом мероприятии приняли участие около девяноста человек. В шествии в честь Дня Победы всегда принимают участие колонна ЭП-2. Коллективные заезды на базу отдыха Разлив — одно из наиболее массовых и любимых всеми мероприятий, летом нынешнего года оно проходило под пионерским флагом. Общий ужин у костра, игры для детей и взрослых, конкурсы с призами и подарками, дискотеки, фейерверк и многое другое — никто из 178 участников «Пионерского» заезда не скучал. А капитан-любитель В. Ф. Шлома во время коллективных заездов в Разлив катает на своем корабле всех желающих, если уровень воды позволяет подойти к берегу. Давней и неизменной традицией стали поздравления и чаепитие для работающих пенсионеров и встречи с ветеранами ЭП-2 в Декаду пожилого человека. После каждого мероприятия культурно-массовая комиссия оформляет фотоотчеты и стенгазеты. Накануне Нового года поздравление по цехам и участкам Деда Мороза и Снегурочки с подарками — еще одна традиция, а в Новый год проводят вечер для своего коллектива в столовой школы 121.

Комиссия по охране труда и технике безопасности (В. Р. Хлебников) занимается вопросами улучшения трудовых условий на рабочих местах и следить за техникой безопасно-

Продолжение на стр. 8.





сти помогая тем самым предупреждать несчастные случаи на производственных площадках, а также формулированием предложений к администрации.

В профсоюзной организации много работающих пенсионеров — 98 человек, и не работающих — 75, поэтому у совета ветеранов (Р. П. Зоткин) несколько основных задач: поддержание связи и оказание помощи неработающим пенсионерам. Ветеранов приглашают на встречи, которые для них организуют в Декаду пожилого человека профсоюз, оказывают посильную материальную поддержку.

Спортсмены профсоюзной организации ЭП-2 участвуют в соревнованиях по многим видам спорта, успешно защищая честь института: Н. И. Григоров (лыжи, велоспорт, бег), Д. Н. Иванов (лыжи, бег, теннис), В. И. Бруянов (лыжи, велоспорт), В. Б. Шольский (силовое троеборье), Н. С. Акимов (стрельба), Н. С. Паршинских (бег). Не только выступления в больших спортивных мероприятиях — задача спортивно-оздоровительной комиссии (Д. Н. Иванов), но и организация соревнований и мастер-классов внутри подразделения. Для взрослых и детей они проводятся по лыжам, настольному теннису, волейболу, шахматам. Сильна и популярна секция настольного тенниса — в ней 10 членов. Были проведены традиционные внутрицеховые соревнования и объединён-



Доверие завоеывается делами

ные соревнования ЭП-1. Так же в этом году после долгого перерыва проводились общеинститутские соревнования по настольному теннису на площадке в Чёмах. Весной наши сотрудники участвовали в Академиаде среди научных институтов (Коноплев А. В., Жучков К. А., Иванов Д. Н.) Секция динамично развивается, привлекая все больше участников. Лыжная спортивная секция, провела за сезон 14 стартов из них 3 командные эстафеты и два масстарта. Сотрудники активно принимают в них участие. На масстарте подразделение было самым многочисленным — 22 человека.

2 марта на организованном цехкомом ЭП-2 празднике «Проводы зимы» проводились лыжные соревнования среди взрослых и раздельный старт для детей, в котором приняли участие 32 человека взрослых и 21 ребенок. На базе отдыха Разлив во время коллективного заезда был организован мастер класс по настольному теннису и дартсу, соревнования по волейболу и шахматам.

На информационном стенде каждый из членов профсоюзной организации ЭП-2 может ознакомиться с годовыми отчетами профсоюза и цехкома, прочитать объявления и прочую информацию.

Цехком ЭП-2 — это совещательный орган, в своей работе руководствуется мнением коллектива и стремится решать задачи в рамках своих возможностей, заботиться о том, чтобы оказать поддержку и защиту каждому своему члену в сложных жизненных ситуациях, выступает инициатором многих интересных начинаний.

*В. Шольский, председатель цехкома.
Снимки из фотоархива цехкома ЭП-2.*



Пр. ак. Лаврентьева, 11, к. 423.
Редактор И. В. Онучина.
Телефон: (383)329-49-80
Эл. почта: onuchina@inp.nsk.su
Выходит один раз в месяц.

Издается
ученым советом и профкомом
ИЯФ СО РАН.
Печать офсетная.
Заказ №89

ISSN 2587-6317



9 772587 631007 >

Тираж 500 экз. Бесплатно.