

С Днем Российской науки! Ловушка для плазмы



Установка СМОЛА.



А. В. Судников объясняет высоким гостям принцип работы установки СМОЛА. Фото Н. Кушиной.

25 декабря 2017 года в нашем институте состоялся торжественный запуск Спиральной Магнитной Открытой Ловушки (СМОЛА).

Установка была создана при поддержке Российского научного фонда. С ее помощью ияфовские ученые хотят проверить принципиально новую концепцию улучшенного удержания термоядерной плазмы в линейных магнитных системах. Если эксперименты пройдут успешно, то принцип, заложенный в основу установки СМОЛА, будет использован в проекте разрабатываемой в ИЯФе газодинамической магнитной ловушки (ГДМЛ). Создание этой установки

станет крупным шагом на пути к экологически привлекательному термоядерному реактору без использования трития в качестве топлива.

Как прокомментировал заместитель директора ИЯФ СО РАН по научной работе, доктор физико-математических наук Александр Александрович Иванов, это ловушка с винтовым магнитным полем — некая вращающаяся «мясорубка», которая движет протоны в разные стороны и на которой будут проверены два независимых принципа уменьшения продольных потерь из магнитных ловушек.

«Частицы плазмы стремятся вылететь из этой «мясорубки», — пояснил старший научный сотрудник кан-

дидат физико-математических наук Антон Вячеславович Судников, — но если мы начнем крутить ручку в обратном направлении, то они будут двигаться назад, таким образом плазма останется в ловушке».

По предварительным оценкам, применение подобного принципа позволит уменьшить потери плазмы от двадцати до ста раз.

В торжественном открытии установки приняли участие: временно исполняющий обязанности заместителя губернатора Новосибирской области А. К. Соболев, мэр Новосибирска А. Е. Локоть начальник Сибирского территориального управления федерального агентства научных орга-

Окончание на стр. 3



Фото Н. Купиной.

Грант РФФ: третий год реализации

Итоги третьего года реализации комплексной научной программы ИЯФ СО РАН в рамках гранта РФФ были подведены на пресс-конференции.

25 декабря за круглым столом в зале заседаний ученого совета состоялась пресс-конференция, посвященная итогам третьего года реализации комплексной научной программы «Развитие исследовательского и технологического потенциала ИЯФ СО РАН в области физики ускорителей, физики элементарных частиц и управляемого термоядерного синте-

за для науки и общества» в рамках гранта Российского научного фонда.

Период реализации этой программы — с 2015 по 2018 годы, объем финансирования проекта — 650 млн. рублей.

В пресс-конференции приняли участие: директор ИЯФ П. В. Логачев, заместители директора института по научной работе Е. Б. Левичев, А. А. Иванов, Ю. А. Тихонов и заведующий лабораторией 8-1 Н. А. Винокуров.

Открывая пресс-конференцию, П. В. Логачев рассказал о том, что в 2017 году ияфовские коллайдеры ВЭПП-4М и ВЭПП-2000 работали с наивысшей производительностью, а

новый инжекционный комплекс стал основой тех проектов и задач, которые решались в рамках поддержки РФФ.

— Достигнутые интенсивности пучков позволили получить рекордную светимость на обоих коллайдерах и продвинулись по физическим экспериментам, — подчеркнул академик Логачев.

Юрий Анатольевич Тихонов, член-корреспондент РАН, руководитель работ по направлению «Развитие калориметрических методов и разработка на их основе новых детекторов для фундаментальных исследований, медицины, систем безопасности и других высокотехнологичных применений», сообщил, что за 2017 год удалось получить первые образцы новых, так называемых сцинтилляционных кристаллов. Это стратегическое направление, важное для развития и совершенствования не только детекторов физики элементарных частиц, но и для различных медицинских приложений и других прикладных задач.

Значительная часть средств, полученных по гранту РФФ, была вложена в развитие новых элементов детекторов, современной цифровой электроники на самой передовой электронной базе, которая позволяет значительно улучшить параметры существующих детекторов, а также является очень перспективной для разработки нового детектора.

Были существенно улучшены параметры детекторов КМД-3 и СНД на коллайдере ВЭПП-2000 и детектора КЕДР на комплексе ВЭПП-4М, что позволило получить новые результаты.

По мнению Ю. А. Тихонова, преимущество гранта РФФ состоит в том, что его условия дают возможность быстро закупать необходимые материалы, оборудование, различные электронные компоненты.

Евгений Борисович Левичев, доктор физико-математических наук, руководитель работ по направлению

Поздравляем!



с защитой диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
Владимира Дмитриевича Шильцева.

С защитой диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук



Сергея Евгеньевича Карнаева,

Виталия Аркадьевича Шкарубу.





Поздравляем!

Ученая степень кандидата физико-математических наук присуждена:



Равелю
Равиловичу
Ахметшину,



Владиславу
Фатыховичу
Склярову,



Алексею
Рафаиловичу
Бузыкаеву,



Виктору
Сергеевичу
Бобровникову,



Вячеславу
Викторовичу
Каминскому.

«Технологии пучков заряженных частиц для фундаментальных и прикладных применений» напомнил о том, что флагманским проектом в области физики частиц является Супер С-Тау фабрика — это уникальный коллайдер, который должен работать с высокой светимостью, и на котором будут проводиться уникальные эксперименты. Пока не получено государственное финансирование, ИЯФ старается всеми возможными и доступными способами развивать те технологии, которые потребуются для этого проекта.

Один из ключевых моментов — это мощные генераторы (клистроны), которые позволяют создавать интенсивное электромагнитное поле. В настоящее время такие приборы в России не производят, а это очень важный ключевой сегмент комплекса. «Поэтому в рамках гранта РФФИ нам нужно было научиться делать такие клистроны, а потом производить их своими силами или в какой-то кооперации. В настоящее время клистрон собран, и испытан» — завершил свое выступление Е. Б. Левичев.

Александр Александрович Иванов, доктор физико-математических наук, возглавляет работы по направлению «Развитие фундаментальных основ и технологий термоядерной энергетики будущего», он рассказал о создании новой уникальной научной установки — плазменной ловушки СМОЛА (Спиральная Магнитная Открытая Ловушка), открытие которой состоялось после окончания пресс-конференции (см. стр.1). По словам А. А. Иванова, установка позволит проверить ряд ключевых идей, которые дадут возможность в ближайшее время совершить рывок в параметрах плазмы.

Николай Александрович Винокуров, член-корреспондент РАН, руководитель работ по направлению «Развитие и использование источников электромагнитного излучения на базе релятивистских электронных пучков» рассказал следующее: «Выполняются работы, которые направлены на то, чтобы получать электронные пучки хорошего качества. Для этого совершенствуются системы, которые проводят пучки от источника до места их применения. Также сейчас мы делаем совершенно новую высокочастотную электронную пушку, которая позволит повысить мощность излучения на нашей установке буквально на порядок. Это, безусловно, большой шаг вперед».

Ведется разработка метода возможного способа лечения опухолей — микропучковая рентгеновская терапия. Если рентгеновское облучение делать с помощью «сеточки», состоящей из очень маленьких тоненьких пучков рентгеновского излучения, то эффективность воздействия возрастает: вредные клетки погибают, а здоровые подвергаются меньшему воздействию. Эти работы продвигаются, подбираются терапевтические дозы для эффективного лечения.

Начало на стр.1

низаций А. А. Колович, председатель СО РАН академик В. Н. Пармон, директор ИЯФ СО РАН академик П. В. Логачев.

«Эта установка — красивая и быстрая реализация новой идеи физики удержания плазмы с высокими параметрами, необходимыми для обеспечения управляемого термоядерного синтеза. — сказал Павел Владимирович Логачев. — В СМОЛА есть и другие возможные

Ловушка для плазмы

приложения. Эта физика нового подхода будет изучаться в ближайшие два года, мы получим выходы на совершенно новые плазменные технологии в области термоядерного синтеза и плазменных двигателей для космоса».

Мэр Новосибирска назвал ученых ИЯФа первооткрывателями, идущими по собственному, никем не проторенному пути. А председатель СО РАН академик Валентин Николаевич Пармон подчеркнул, что очень важно, чтобы присутствовала не только генерация идей, но и возможность быстрой их реализации, как это произошло с созданием установки СМОЛА.



Фото М. Кузина.

Профсоюзная конференция



24 ноября состоялась отчетная профсоюзная конференция нашего института.

С докладом о работе за прошедший год выступил председатель профкома А. А. Брызгин (читайте на стр 4-8). С полным содержанием этого доклада можно познакомиться на сайте института ([ИЯФа \[http://www.inp.nsk.ru/tradeunion/documents/271117/profcom_conference_2017.pdf\]\(http://www.inp.nsk.ru/tradeunion/documents/271117/profcom_conference_2017.pdf\)](http://www.inp.nsk.ru/tradeunion/documents/271117/profcom_conference_2017.pdf)).

С отчетом о работе ревизионной комиссии выступил А. Г. Чупыра. Был обсужден и принят коллективный договор на 2017-2020 годы, о внесенных в него изменениях делегатам конференции рассказала заместитель председателя профкома Е. А. Недопрядченко. (http://www.wold.inp.nsk.ru/tradeunion/documents/151217/col_dogovor_2018.pdf).

В работе конференции приняла участие и выступила председатель профсоюза СО РАН Л. М. Левченко. Грамотой профсоюза РАН были награждены Е. А. Недопрядченко, И. В. Сидоров, С. Ю. Таскаев.

Большую работу, которую в течение года вместе со своим активом проделал профком, делегаты оценили как удовлетворительную.

Основными направлениями работы профкома за прошедший год были: подготовка коллективного договора на 2017-2020 годы, развитие базы отдыха «Разлив», улучшение жилищных условий сотрудников и их медицинского обслуживания, а также совершенствование материально-технической базы спортивных секций ИЯФа.

Эти усилия получили высокую оценку: институт занял первое место в городском конкурсе на соискание звания «Предприятие высокой социальной ответственности».

В 2017 году общая численность института увеличилась на 1,9 %, средний возраст составляет 50 лет, это на год меньше, чем в 2016 году.

Из выступления на профсоюзной конференции директора ИЯФа П. В. Логачева.

— Прошедший год был для нас непростым, институту приходилось работать в трудных условиях, но, тем не менее, многое удалось сделать. Работают наши коллайдеры с новыми источниками частиц и с такой производительностью, которой еще никогда не было. Делается много работ для наших коллег в зарубежных центрах, для экспериментов, которые ведутся в Европе, в Китае. Но сейчас мы очень много работ делаем для нашей страны, для развития ее науки и техники. Эти объемы уже не только практически сравнялись, но российская часть фактически становится больше. Это хорошая тенденция.

В течение следующего года мы должны будем сделать серьезный шаг к осуществлению наших больших проектов, которые определяют будущее института на несколько десятилетий вперед. В 2018 году предстоит сделать очень много по отечественным проектам, которые реализуются в Дубне и Снежинске: эта работа по многим пунктам выйдет на финальную стадию, когда наши изделия и системы уже начнут работать у заказчиков.

Очень важным моментом является наличие талантливой молодежи, которая должна приходиться во все подразделения, и не только в научные. Мы стремимся вкладываться по всем направлениям в развитие самой большой ценности — нашего коллектива.



В профсоюзе института 2749 человек и 500 ветеранов. Профсоюзная организация ИЯФа составляет 23% от профсоюза СО РАН. В профсоюзе СО РАН в прошлом году было избрано новое руководство и принят новый устав. Согласно этому уставу представительство в совете председателей — один человек от пяти-сот членов профсоюзной организации (раньше было от тысячи). Теперь в совете председателей СО РАН шесть представителей ИЯФа из 46 его членов. Все мы являемся членами профсоюза РАН, который защищает наши интересы, в том числе, и на федеральном уровне.

За отчетный период профсоюзная организация ИЯФа получила членских взносов на сумму более восьми миллионов рублей, 16,48% от нее перечислены в профсоюз СО РАН. Оставшаяся сумма была распределена следующим образом: 49% составила материальная помощь членам профсоюза, 21% — поощрение активистам профсоюза, 14 % — зарплаты освобожденных работников, 11 % — организация культурной работы и путевки, 5% — поддержка спортивной работы.

Комиссия социального страхования (Шаманаева Л. И.)

Путевки на санаторно-курортное лечение в санатории «Парус», «Белокуриха», «Лазурный», «Рассвет», «Доволенский», «Лесная сказка» и другие получили 84 человека, из них ияфовских путевок — 51, профсою-

за СО РАН — 10, Минсоцразвития НСО — 10, ФАНО — 13. Помощь на зубопротезирование получили 125 человек на сумму 999 323 руб.

Детская комиссия (Заходюк А. А.)

Была проведена большая работа по подготовке к Новому году. Для сотрудников, имеющих детей школьного и дошкольного возраста, была организована раздача новогодних подарков, а также посещение ребятшек на дому Дедом Морозом. В начале января были проведены новогодние утренники для детей младше 7 лет и для детей от 7 до 14 лет. Эти веселые представления провели приглашенные артисты, дети были в восторге!

1 апреля 2017 года в спортзале ЭП-1 прошел спортивный праздник «Мама, папа, я – спортивная семья!» для детей сотрудников института и их родителей.

Детская комиссия совместно со спортивно-оздоровительной комиссией (шахматы Бугаев С. В) в течение нескольких лет организует работу шахматной школы для детей сотрудников ИЯФа в возрасте от 7 до 15 лет. Занятия каждое воскресенье проводит Ангел С. 28 мая и 26 ноября был проведен шахматный турнир.

4 июня состоялся традиционный праздник «Детского рисунка». Дети рисовали на асфальте, катались на лошадях, участвовали в праздничной программе с участием приглашенных артистов. Отдельно была организована выставка детского рисун-

ка. Все ребяташки получили призы и подарки.

Родители, дети которых отдыхали в летних оздоровительных лагерях, получили материальную поддержку. Детская комиссия следит за тем, чтобы были своевременно предоставлены места детям сотрудников ИЯФа в системе Сибирское ТУ ФАНО России: в 2017 году 20 детей пошли в детские сады. Родители, чьи дети стали первоклассниками, получили материальную помощь в размере 5 000руб.

Культурно-массовая комиссия (Алексеева Н. В.)

Активно работала культурно-массовая комиссия. Отлично провели время участники (145 человек) институтского новогоднего вечера. В последний рабочий день 2016 года было организовано музыкальное поздравление сотрудников в фойе главного корпуса института.

Ияфовцы получили возможность принять участие в разнообразных экскурсиях и поездках. В п. Сузун (посещение историко-промышленного музея «Толчельня», краеведческого музея, музейно-туристического комплекса «Сузун-завод. Монетный двор»); были проведены две экскурсии на Новосибирскую ГЭС, экскурсия по вечернему городу «Огни Новосибирска»; побывали наши сотрудники в ботаническом саду, на спектаклях в Доме ученых СО РАН. Незабываемые впечатления получили участники поездок на Алтай: «Весенняя сказка Горного Алтая. Чемал», «Чуйский тракт до Монголии», «Таинственное озеро Алтын-Кель (Телецкое озеро)», «Соленые озера степного Алтая (с. Завьялово)», «Голубые озера Аскатской долины», которые были организованы весной, летом и осенью 2017 года.

Профсоюзный комитет ИЯФа компенсировал сотрудникам института и их детям 25% от стоимости путёвки поездки на Алтай (42 человека — 69600 рублей). Также сотрудники института и их дети получили компенсацию за посещение экскурсий (50 человек — 13750 рублей). Кроме того, профсоюзный комитет частично компенсировал (25%) от





стоимости абонемента за посещение симфонических концертов сезон 2017-2018 г. г. (22 человека — 15770 рублей).

Совет ветеранов (Хлестова Г. Н.)

В нашей профсоюзной организации более 500 ветеранов, это пенсионеры, уволенные из института и проработавшие в нем более пяти лет. Забота о них — наша первейшая обязанность. 450 ветеранов получили материальную помощь на общую сумму 370 000 рублей. В профорганизации ИЯФа три ветерана Великой Отечественной войны, на 9 Мая им была оказана материальная помощь по 10 тысяч рублей; 25 ветеранов трудового фронта к этому празднику получили по 5 тысяч рублей. Ветеранам оказывается материальная поддержка на зубопротезирование — общая сумма 74 000 рублей. Наши ветераны очень любят вечер, который для них традиционно организуется в Декаду пожилого человека в начале октября, в этом году в нем приняло участие 180 человек. Со словами благодарности к ним обратился директор института академик П. В. Логачев, вместе с председателем профкома А. А. Брязгиным он вручил подарки юбилярам, отметившим в 2017 году круглые даты: 80 лет — 49 человек, 85 лет — 10 человек, 90 лет — 7 человек.

Комиссия по охране труда (Сидоров И. В.)

В 2017 году произошло три легких несчастных случая (ОГЭ, ЭП-1, ХО). Поступила жалоба от сотрудников на применение старых красок с сильным запахом. Был сделан запрос, к сожалению, использовать другие краски нельзя: для этого нужно полностью снять старую краску, а это уже капитальный ремонт, на который нужны большие затраты.

На двух опасных производственных объектах были проведены противоаварийные тренировки с участием сотрудников института и профессиональной аварийно-спасательной службы.

С 2017 года началось проведение обязательного предварительного (при приеме на работу) и обязательного периодического (один раз

в пять лет) психиатрического освидетельствования работников института согласно списку контингентов работников и видов работ, при выполнении которых проводятся предварительные и обязательные психиатрические освидетельствования.

Согласно графику проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) на 2015-2018г. г. в 2017 году была проведена СОУТ в следующих подразделениях: ОГЭ, ОГМ, ЭП-1, бухгалтерии, юридическом отделе, ОМТС, НТБ, ОГЧСиПБ. Наш институт занял третье место в городском конкурсе «На лучшее состояние условий и охраны труда».

В 2016 году была проведена совместная проверка условий труда в ЭП-1, было выявлено семь проблем, требующих решения. В плохом состоянии находились входные двери в ЭП-1, эта проблема устранена: ремонт входной группы главного входа был проведен.

Требовался капитальный ремонт туалетов в первом и втором корпусах ЭП-1: эта работа запланирована на 2018 год (конкурсная процедура проведена в ноябре 2017 года).

Осталось нерешенными еще пять проблем, которые были выявлены при проверке, ведутся работы по их устранению, по ним готовятся технические задания.

Был проведен ремонт зала тяжелой атлетики в ЭП-1.

Транспортная комиссия (Судьяров С. Т.)

6 автобусов КАВЗ развозят 580 человек ежедневно по двадцати маршрутам. В летний период ияфовские автобусы два раза в неделю перевозили людей в «Разлив».

Два автобуса выпуска 2009 года исчерпали ресурс производителя (8 лет) и требуют замены.

Спортивная комиссия (Соколов А. В.)

В спортивную комиссию входит тринадцать секций, бюджет комиссии составил 393764 рубля.

Лыжная секция (Григоров Н. И.)

В 2017 году было проведено 20 соревнований, как и в 2016 году. Во внутри командном зачете ИЯФа по

лыжным гонкам места распределились следующим образом:

1 — Плазма (654 очка); 2 — Физика высоких энергий (473 очка); 3 — сборная Управления, ЭП и ОГЭ (266 очков); 4 — сборная лабораторий ускорителей и СИ (244 очка); 5 — сборная лабораторий 6, 12 и НКО (183 очка).

Количество участников мероприятий, членов лыжной секции ИЯФа, которые приняли участие хотя бы один раз в сезоне, 120 человек. Всего за сезон в соревнованиях, которые проводит ИЯФ, приняли участие 2240 человек, 506 из них — сотрудники ИЯФа и члены их семей. Средняя массовость мероприятий, проводимых лыжной секцией ИЯФа, заметно выросла и составила 112 человек, однако число участников из ИЯФа осталось на прежнем уровне — 25 человек. Особо следует отметить лидеров команд Плазмы и ФВЭ — Константина Лотова и Павла Кроковного.

К сожалению, ухудшается техническое состояние лыжной базы: администрация института не может ее отремонтировать из-за неопределенности статуса этого здания. Однако, несмотря на это, спортсмены сделали «ямочный» ремонт кровли лыжной базы, а материалы были закуплены администрацией института. Есть надежда, что какое-то время крыша еще выдержит. Проект капитального ремонта кровли готов, но по упомянутым выше причинам капитальный ремонт не производится. Необходимо также косметический ремонт помещений.

Ведется работа по согласованию проекта мостового перехода с Минтрансом НСО, но моста пока нет. Ратрак «Онежец» был передан на баланс ИЯФа.

Наши лыжники участвовали в XI Академиаде-2017, которая проходила с 27.02 – 2.03 2017 года в Московской области, и заняли там третье место. XII Всероссийская Академиада РАН по лыжным гонкам пройдет в 2018 году в Перми.

Шахматная секция (Бугаев С. В.)

В течение сезона проведено пять турниров среди взрослых шахма-



тистов и два турнира среди детей. Юные шахматисты ИЯФа участвовали в трех детских городских турнирах.

Команда ИЯФа принимала участие в четырех турнирах ННЦ: в командном первенстве наши шахматисты заняли второе место, а В. И. Каплин — заведующий ОВС, занял третье место в первенстве ветеранов ННЦ.

Настольный теннис (Зеваков С. А.)

Настольный теннис популярен в институте, для любителей этой игры приобретено десять теннисных столов, два — в 2017 году. Две команды нашего института участвовали в Академиаде СО РАН-2017, всего там выступало 16 команд из научных институтов Новосибирска, а также сборные Бурятского и Иркутского научных центров. Команда ИЯФ-1 заняла в этих соревнованиях третье место, а в личном первенстве А. Кузнецова завоевала первое место.

Футбольная секция (Микайылов А. И.)

В этом сезоне команда участвовала в высшей лиге, заняла девятое место и опять вернулась в первую лигу. В течение года сборная ИЯФа по футболу выступала в шести турнирах.

В футбольном турнире, посвященном дню Академгородка в Томске, наша сборная заняла первое место, так же, как и в кубке закрытия.

Горнолыжный клуб (Ступишин Н. В.)

Горнолыжная секция создана для того, чтобы поддерживать любителей этого вида спорта. На ГЛК «Ключи» имеется теплый вагончик, где наши горнолыжники могут переодеться и отдохнуть. Для членов секции приобретены восемь абонементов на ГЛК «Ключи». У клуба имеется свой инвентарь — горные лыжи, сноуборды, ботинки, палки, очки и элементы защиты — который ежегодно пополняется. Был организован коллективный выезд в Юрманку. Профком частично компенсировал аренду автобуса для этой поездки.

Парусная секция (Кузнецов С. Ф.)
Яхта профкома ИЯФа «Нева» № 27 «Сюрприз» (капитан М. Писарев). За

ияфовскую команду выступал на личной яхте № 54 Ю. Суляев, который занял третье место в «Морских гонках». Основные итоги сезона 2017 года: 3 место в «Прибрежных гонках», 2 место в «Морских гонках» и 2 место в итоговом зачете Парусного кубка Сибири.

Волейбол (Вихарев В. П.)

Наши волейболисты приняли участие в десяти турнирах, в шести стали победителями: в городском турнире по волейболу среди ветеранов; в турнире в честь Дня Победы; в международном турнире в г. Темиртау (Казахстан); в Академиаде-2017 (категория 35+ и категория 50+); в турнире Томского академгородка. Большой вклад в общекомандные победы вносят сотрудники института И. Гусев и А. Журавлев.

Виндсерфинг (Мучной Н. Ю.)

В 2017 году был приобретен двухместный каяк, что значительно расширило возможности для тренировок участников секции в безветренный период.

Шестеро наших спортсменов принимали участие в Сибирской парусной регате, лучший результат — тринадцатое место в общем зачете и второе место среди ветеранов.

Группа ЛФК (Данилова Н. В.)

Продолжает работу группа лечебной физкультуры, которая обосновалась в новом помещении.

Аквааэробика (Гладышева Н. В. и Рябухина Т. Э.)

Регулярные рекреационные занятия в бассейне проводятся для двух групп наших сотрудников.

Стеновая стрельба (Непомнящих М. И.)

Было проведено первенство института по стендовой стрельбе, лучший результат у Н. П. Протопопова. Сформирована сборная ИЯФа, которая приняла участие в районных соревнованиях, где заняла третье место.

Поздравляем!

Владиславу Петровичу Олейникову
присуждена стипендия
Правительства Российской Федерации
для студентов и аспирантов.

Тяжёлая атлетика (Шольский В. Б.)

На основной площадке института есть зал для занятий тяжелой атлетикой, здесь разместились 19 тренажеров для разных групп мышц, и профком планирует приобрести в начале 2018 года еще один.

Хоккейная секция

Эта секция существует второй год, для нее закупается инвентарь. Так как занимаются в ней пока четыре человека, то играют они в составе команды «Романтик-3» СО РАН.

Большую организационную работу проводит профком по подготовке праздничного шествия 9 Мая. Приходит много сотрудников института вместе со своими родными и близкими, чтобы общей колонной пройти по проспектам им. Лаврентьева и Морскому и отдать долг памяти тех, кто защитил нашу Родину в годы Великой Отечественной войны.

Активно развивается жилищное строительство. 126 сотрудников ИЯФа — члены ЖСК «Бозон». Заключен договор между ЖСК и НП «Академжилстрой-1» на строительство жилья, с ценой квадратного метра не более 38175 руб. В 2017 году началось строительство домов. Все три дома планируется сдать до 1 октября 2019 года.

Следующий ЖСК — «Протон». 1 декабря 2017 года на сессии городского совета депутатов г. Новосибирска было рассмотрено предложение по перезонированию земельного участка под кооператив «Протон». Были проведены общественные слушания. НП «Академжилстрой-1» получило поручение от дирекции ИЯФа пред-



ложить жителям бульвара Молодежи благоустройство прилегающих территорий, что улучшит качество жизни не только членов ЖСК «Бозон» и ЖСК «Протон», но и всех жителей бульвара Молодежи. Строительство ведется быстро, качественно, с использованием современных технологий.

Здоровье

В 2017 году была эпидемия гриппа, и наши сотрудники очень быстро израсходовали квоту на лечение. Дирекция ИЯФа увеличила сумму, которая выделяется на медицинское обслуживание. До конца 2017 года были оказаны медицинские услуги на сумму около 18 млн рублей. Была проведена вакцинация против гриппа.

По инициативе профактива проведено обследование ПСА для мужчин старше 45 лет и дополнительное диспансерное обследование тех, кто не попал под обследование, связанное с вредностью. В 2018 году планируется выделить на медицинское обслуживание 14 млн рублей.

База отдыха «Разлив»

«Разлив» принимал гостей с 10 июня по 27 августа — 79 календарных дней. Общая сумма человеко-дней составила 5925 — это рекорд за последние десять лет.

В этом сезоне было много сделано для благоустройства базы: построены три двухэтажных дома из бруса, в каждом — три комнаты; установлен модуль с двумя душевыми кабинами и модуль с двумя комфортными санузлами.



Для обслуживания базы была приобретена новая машина «Газель Next», а также многофункциональный мини-трактор. Были закуплены новые матрасы, подушки, одеяла, инструменты для персонала, лестницы, пылесос, световое оборудование, появился проектор и большой экран.

Предмет гордости — игровая комната для детей: с телевизором, игрушками, настольными играми, которая оборудована в Доме рыбака. Очень красиво оформил ее наш художник А. М. Манушин, который в этом сезоне также продолжил работу по разрисовке домиков, начатую в 2016 году. По всей территории размещены арт-объекты из собранного на берегу топляка, выполненные руками сотрудников базы и хозяйственного отдела. «Разлив» стал выглядеть значительно наряднее и веселее. За лето был изготовлен проект ландшафтного дизайна, который планируется реализовать в следующем сезоне.

В этом году были приглашены два новых культурга, которые предложили новые интересные мероприя-

тия. Они организовали для отдыхающих мастер-классы с использованием природных материалов, уроки рукоделия, костюмированные мероприятия, музыкальные праздники, чаепития, дискотеки под «живую» музыку и многое другое.

За сезон были проведены четыре коллективных заезда и тринадцать тематических («Пиратский», «Индийский», «Космический» и другие).

К сожалению, случались на базе и непредвиденные события. Произошла энергетическая авария: 18 августа закоротил кабель, питающий «Разлив». Пришлось немедленно приобретать резервный генератор для холодильника. Его быстро доставили на базу и продукты сохранили. Заезд на выходные удалось провести. В следующие четыре дня по причине холодной погоды отдыхающих не было, и это время использовали для того, чтобы отремонтировать кабель. В конце недели, 26 августа, начался заключительный заезд. Базу снабжал электричеством арендованный генератор, но в ночь с пятницы на субботу авария была ликвидирована и энергоснабжение восстановлено. Это был полезный опыт действий в случае подобных аварий, также были начаты работы по созданию резервной линии.

Несмотря на эти проблемы, сезон завершился большим праздником с чаепитием и салютом.

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 №3



Тираж 500 экз. Бесплатно.