

НЕ НАУКОЙ ЕДИНОЙ

Через спорт — к активному долголетию

Массовые соревнования по 10 видам спорта проходили в течение 2013—2014 гг. Третий фестиваль ветеранского спорта среди 10 районов г. Новосибирска показал не только массовое участие, но и повышение спортивного соперничества, индивидуальное и командное мастерство. Дух народного спорта действительно был доступен большому возрастному диапазону.

Выступление ветеранов 55—60—80 лет — доказательство этому. На прошлом фестивале, где мы поделили 1—2 места с Кировским районом, у нас оказалось меньше первых мест, поэтому мы оказались вторыми в общекомандном зачете. Готовя виды спорта к третьему фестивалю, оргкомитет обращал особое внимание на те виды спорта, которые не так удачно выступали в прошлом.

Первый вид спорта — городки — открыл многомесячный период соревнований фестиваля. Но, увы, городков у нас нет — пропускаем. Следующий вид соревнований — мультиспорт. Совет ветеранов войны, пенсионеров и ветеранов спорта совершили чудо. В наше время собрать 12 команд и провести на высоком уровне соревнования — дорогого стоит. Выступали команды Института теоретической и прикладной механики, ОбьГЭС, Левого и Правого берега. Судейская коллегия два дня подчитывала результаты. Гром среди ясного неба — наша сборная в этом виде вдруг занимает шестое место. Как оценить это — как отсутствие тренировок или шапкозакидательство?

Надежды на удачное начало были связаны с выступлением лыжников, шахматистов и команды настольного тенниса. Лыжники не подвели, заняв первое место. Победители на дистанциях: Николай Григоров, Геннадий Асташкин, Владимир Зайковский. Победительницы: Валентина Мишура, Нина Мигулева, Тамара Косенкова, Наталья Ониани. Призеры: Валерий Кобозев, Виктор Петров. Мы приветствуем лыжников как трижды чемпионов Фестиваля.

Боулинг — не наш вид спорта: собрались ребята, пару раз выполнили броски и оказались шестыми. В прошлом году были девятыми, «амбразуру закрыли» члены оргкомитета — И.В. Батин, Б.А. Карлов. К сожалению, в Академгородке нет боулинга ни в Верхней, ни в Нижней зонах, где проживает основная часть населения.

Команда шашкистов, несмотря на проведенный среди них отборочный турнир, заняла 7-е место. Наступила черная полоса для занятия призового места в общекомандном зачете. Хороший задел в этой напряженной обстановке сделала команда по стрельбе из лазерного пистолета. Абсолютным чемпионом стал Н.В. Кияшко — 48 очков из 50. Призеры: В.А. Скороспелов, О.Р. Романов — 45 очков (из всех участников 45 очков показали 6 спортсменов). Остальные участники — Н.М. Локтюшин, Д.С. Еникеев, Т.Н. Стукова с результатом 178 очков стали первыми. Второе место — 172 очка, заняла команда Кали-

нинского района. Сам бог помог нашему председателю Е.Е. Лыбину собрать военных и невоенных и вспомнить их профессиональное мастерство.

Оргкомитет ещё более воспрянул духом, когда наши ветераны волейбола, проявив в финале и мастерство, и выносливость, и коллективизм, стали победителями. В составе: Николай Вдовин (капитан), замдиректора по науке Института цитологии и генетики Николай Рубцов, Игорь Донсков, Виктор Хабур, Вадим Заламаев, Владимир Зырянов, Юрий Башкатов, Леонид Лукьяшко, Геннадий Васильев, тренер — Владимир Рева. Член команды Нина Габова — единственная женщина, провела все игры без замен на равных с мужчинами — хвала ей! По условиям соревнования в команде должна играть одна женщина.

До конца программы Фестиваля оставалось два вида спорта — плавание и бильярд. Наши тревоги ещё более обостряются за общекомандный результат. Плавание — 5-е место год назад, бильярд — 4-е место. Готовились очень серьезно. Благодаря ректору НГУ профессору М.П. Федоруку, директору спорткомплекса О.И. Вышегородцевой и играющему тренеру Вячеславу Чистякову были налажены тренировки по три раза в неделю с февраля за три месяца до соревнований. Наши пловцы сверх наших ожиданий выступили очень здорово. Это Татьяна Гудзь — преподаватель НГУ, лыжница Нина Мигулева, Вера Мелешина, Галина Кривенко — призеры в своих группах. Победители в группах: Виктор Видяков (1-я группа), Владимир Малов — абсолютно лучшее время среди пловцов, и Сергей Кочубей, занявший третье место в своей группе. Эти высокие по нашим меркам результаты решили судьбу первого места в нашу пользу. Мы наконец сравнялись, догнали в общекомандном зачете команду Кировского района.

Остался решающий вид спорта в программе Третьего фестиваля — бильярд. Естественно, на команду действовал психологический стресс ответственности. Ситуация складывалась так: если Кировский район выходит в финал в четырёх подгруппах, он обеспечивает себе первое общекомандное место. Встреча между нами и командой Кировского района закончилась со счетом 2:1 в нашу пользу. Мы от души порадовались за то, что не подвели, внесли вклад в общую копилку очков, а главное — добились очной победы над соперником-лидером. Как бывает иногда в спорте, в финале на второй день соревнований мы так и остались четвёртыми в борьбе за первое общекомандное место. Наша коман-



да: Владимир Иванов, Вячеслав Набивич, Анатолий Новиков, Анатолий Колесников, Геннадий Митяшин — капитан команды.

Прежде чем закончить свой сжатый репортаж с выступления наших ветеранов спорта, хотелось поблагодарить всех, кто участвовал, но не вошёл в зачёт: Владимира Хлестова, Веру Русских (я имею в виду команду по плаванию), хотя в своих группах могли бы побороться за призовые места.

Анализируя прошедший третий фестиваль, хочу, прежде всего, искренне выразить благодарность оргкомитету: Е.Е. Лыбину, В.В. Ищенко, А.А. Колесникову, Е.А. Горланову, Г.П. Асташкину, И.В. Батину, В.П. Чистякову, А.И. Крадинову, В.А. Скороспелову, Б.А. Карлову за их активность, бескорыстный творческий труд и преданность спорту. Со своей стороны, мне приходилось «шевелить» себя и членов команд, убеждать ветеранов тренироваться не один раз в неделю, а три раза, вместе с оргкомитетом создавать условия в подготовительный тренировочный период.

Особая благодарность Е.Е. Лыбину, А.А. Колесникову, администрации Советского района за улучшение в этом году транспортных перевозок, Евгению Горланову — за столь неблагодарную работу с заявками и поездками на судейские коллегии по видам спорта. Большое всем спасибо — наш общий труд не пропал даром. Наши пожелания — нужен более широкий, чем сегодня, доступ ветеранам спорта в спортивные залы, бассейны и другие спортивные сооружения. Нескольким просьбам от оргкомитета Советского

района к оргкомитету Четвёртого фестиваля «Через спорт — к спортивному долголетию»:

1. В рамках Четвёртого фестиваля провести в Академгородке соревнования по лыжным гонкам и шахматам (за один год по нашим подсчётам мы с командами по различным видам спорта наездили около 700 км. Пусть команды города потратят на это 70 км)

2. Ввести в программу вместо мультиспорта бадминтон.

Заканчивая, хочу от имени всего коллектива участников, ветеранов, оргкомитета нашего района, поблагодарить всех участников районов г. Новосибирска за дружеские контакты во время встреч в различных видах спорта. Организаторам по проведению следующего фестиваля — терпения, движения вперёд, больше динамики, творчества. Всем спортивного физкультурного здоровья!

Особая признательность от всех нас В.И. Шушканову, Б.П. Пятницкому, Т.И. Снетковой, О.И. Матвеевой — первооткрывателям ветеранского фестиваля «Через спорт — к активному долголетию» в г. Новосибирске.

Благодарим УД СО РАН, Э.В. Скубневского, за постоянную поддержку ветеранов спорта. Постоянную помощь и поддержку оказывает ОКП СО РАН — А.Н. Попков, Е.А. Ковалёв. Им большое спасибо.

Г.П. Митяшин, председатель Совета ветеранов спорта Советского района

На снимке: — команда ветеранов спорта Советского района получает приз за первое общекомандное место среди десяти районов г. Новосибирска.

Алма-матер сибирской вычислительной информатики

(Окончание. Начало на стр. 4—5)

2) «Математическое моделирование и методы прикладной математики»: лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере (заведующий В.И. Кузин), математического моделирования гидродинамических процессов в природной среде (В.В. Пененко), математических задач геофизики (С.И. Кабанихин), численного моделирования сейсмических полей (Б.Г. Михайленко), математического моделирования волн цунами (В.К. Гусяков), геофизической информатики (В.В. Ковалевский), обработки изображений (заведующий В.П. Пяткин).

3) «Параллельные и распределенные вычисления»: лаборатории параллельных алгоритмов решения больших задач (заведующий В.А. Вшивков), синтеза параллельных программ (В.Э. Малышкин), Сибирский суперкомпьютерный центр (Б.М. Глинский).

4) «Информационные системы»: лаборатории системного моделирования (Г.И. Забиняко), прикладных систем (С.В. Бредихин), математического моделирования динамических процессов в информационных сетях (А.С. Родионов).

На базе института создан Центр коллективного пользования Сибирский суперкомпьютерный центр СО РАН. Основными задачами центра являются: обеспечение исследователей — сотрудников научных институтов и ВУЗов современными вычислительными средствами; взаимодействие с другими суперкомпьютерными центрами, совместная разработка технологий распределенных вычислений. Сотрудники института оказывают консультации по параллель-

леливанию больших задач, проводят учебно-методические семинары. Машинный парк центра очень динамичен и быстро развивается, а неизбежные трудности роста постепенно преодолеваются.

В настоящее время в институте проводятся работы по девяти базовым проектам фундаментальных научных исследований, по 18 интеграционным проектам СО РАН; по 25 проектам по программам Президиума РАН и ОМН РАН; 40 инициативных проектам РФФИ.

Кроме того, в 2014 г. по результатам конкурса Российского научного фонда по поддержке научных исследований в институте появились проекты В.П. Ильина «Высокопроизводительные методы и технологии моделирования электрофизических процессов и устройств» и К.К. Сабельфельда «Стохастические и клеточно-автоматные модели и алгоритмы для систем нелинейных интегрированных дифференциальных уравнений и их применение к моделированию бимолекулярных реакций и процессов аннигиляции электронов и дырок в нановисерах».

На базе института функционируют четыре кафедры Новосибирского государственного университета. Помимо этого, сотрудники института заведуют кафедрами Новосибирского государственного технического университета (НГТУ), Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ), Сибирской государственной геодезической академии (СГА). Значительную роль в многолетней подготовке кадров высшей квалификации играют два плодотворно действующие в институте специализированных ученых совета по защите кандидатских и докторских дис-

сертаций по четырем специальностям ВАК. В 2014 г. в институте основана совместная с НГУ лаборатория «Методы создания, исследования и идентификации математических моделей естественности», ее заведующий — С.И. Кабанихин.

Институт, как и во все предыдущие годы, ведет обширную издательскую деятельность: выпускаются «Сибирский журнал вычислительной информатики» (англоязычная версия — Numerical Analysis and Applications), журнал «Проблемы информатики», англоязычный Bulletin of Novosibirsk Computing Center в трех сериях по разным специальностям, а также монографии, учебные пособия и препринты. Кроме того, Б.Г. Михайленко, С.И. Кабанихин и К.К. Сабельфельд являются основателями и главными редакторами авторитетных международных журналов по вычислительной математике, обратным задачам и по методам Монте-Карло, издаваемых за рубежом.

Серьезное внимание в институте уделяется международному сотрудничеству. В последние годы совместные исследования, гранты и контракты выполнялись по программам INTAS, Европейской комиссии ENVIRO-RISK, Всемирного агентства планетарного мониторинга и уменьшения сейсмического риска, а также с целым рядом зарубежных университетов и научных организаций.

Институт проводит следующие, ставшие уже традиционными всероссийские и международные конференции по вычислительной математике, математической геофизике, численным методам решения обратных и некорректных задач, параллельным вычислительным технологиям и информационным технологиям. Также в институте проходят еже-

годные школы-семинары по параллельному программированию на современных суперкомпьютерах, в которых принимают участие специалисты nVidia и Intel.

Институт самым активным образом действует на поприще инноваций, принимая участие в работе технологической платформы «Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа»; в территориальном кластере «Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области». В 2014 г. институт награжден дипломом лауреата городского Дня науки в номинации «Лидер инноваций в академической науке».

По результатам проведенного в 2013 г. в Министерством связи и массовых коммуникаций РФ и Министерством образования и науки РФ конкурса на создание исследовательских центров мирового уровня в области информационных технологий совместно с ИСИ СО РАН, ИЦиГ СО РАН, ИМ СО РАН, НГУ и компанией «УНИПРО» создан исследовательский центр «Наукоёмкое программное обеспечение и биоинформатика».

В настоящее время Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН продолжает славные традиции Вычислительного центра СО АН СССР по развитию передовых направлений в актуальных областях вычислительной математики, математического моделирования, технологий распараллеливания алгоритмов и информационных систем.

В.П. Ильин, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник
М.А. Марченко, к.ф.-м.н., уполномоченный секретарь ИВМиГ СО РАН

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН

Главный редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

«НВС» в НОВОСИБИРСКЕ!

Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.

Тел./факс: 330-81-58; тел.: 330-09-03, 330-15-59.

Корпункты: Иркутск 51-35-26
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39

Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии

ЗАО «Бердская типография»

633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5.
Подписано к печати 28.05.2014 г.
Объем 2 п.л. Тираж 1500. Не заказ

Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России

Подписной инд. 53012

в каталоге «Пресса России»

Подписка 2014, 1-е полугодие, том 1, стр. 148

E-mail: presse@sbras.nsc.ru

© «Наука в Сибири», 2014 г.