

ПОИСК

май
2013 г.
№ 11-12

УЧРЕДИТЕЛИ: Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина
Фонд поддержки высшего нефтегазового образования

МАЙ – МЕСЯЦ ПОБЕДЫ

68-годовщину Великой Победы губкинцы отметили возложением цветов у памятника участникам Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Курсанты военной кафедры губкинского университета торжественным маршем прошли по Аллее Славы университета. Потом состоялся памятный митинг. В нем приняли участие ветераны ЮЗАО, руководство и студенты вуза. В студгородке университета 16 мая состоялась студенческая спортивная эстафета, посвященная 68-й годовщине Победы над фашистской Германией.



ЗОЛОТО ЧЕМПИОНАТА – У ГУБКИНЦЕВ

Успехом команды спортсменок губкинского университета завершились открытый чемпионат и первенство Европы по фитнес-аэробике и хип-хопу, проводившиеся в начале мая в Бельгии (г. Антверпен). Лучшие европейские команды из Чехии, Италии, Австралии, Польши, Франции, Швейцарии, Нидерландов, Бельгии, Германии и России боролись за победу на этих престижных соревнованиях.

В них приняли участие 67 команд, 720 спортсменов. Россия была представлена самой большой делегацией — более 200 спортсменов, собранных в 26 команд, прибывших из 10 регионов России. Участники соревновались в 3-х дисциплинах: «Аэробика», «Степ-аэробика», «Хип-хоп».

Российские команды показали отличные результаты, завоевав 9 медалей: 4 золотых, 4 серебряных, 1 бронзовую.

Команда губкинского университета — «Scarlet Roses» (тренеры — С. Крамина и А. Шимонин) в дисциплине «Аэробика» в возрастной категории «Взрослые» завоевала золотые медали.

— «Scarlet Roses» уже становилась серебряным и бронзовым призером чемпионата Европы, — говорит А. Шимонин. — Для российской фитнес-аэробики это — первая золотая медаль в номинации за все годы выступлений.

Соревнования проходили в три этапа. Уже в первом туре «Scarlet Roses» стала лидером.

Полуфинал и финал проходили один день. Большинство из команд в дисциплине «Аэробика» не смогли справиться с такими нагрузками и начали совершать ошибки. А у губкинцев сейчас ровный состав,

сильная команда и четыре года совместных тренировок. Девушки стали первыми по единогласному решению судей. Еще две российские команды в дисциплине «Аэробика» заняли 6 и 7 места.

Впереди — чемпионат мира, который пройдет в октябре в Сербии. Шансы на удачное выступление — высокие.

Чемпионами Европы команда «Scarlet Roses» стала в следующем составе: И. Кадышева (капитан), В. Балыкина, М. Бруева, Н. Глущенкова, А. Гурская, А. Семаева, М. Скугарева, К. Озерова.

Г. КАЧУРА



НОВЫЙ ПАРТНЁР – «ЭКСОНМОБИЛ»

Представительная делегация в составе 16 человек, являющихся сотрудниками американской энергетической корпорации «ЭксонМобил», 17 мая прибыла в губкинский университет для встречи с руководством и студентами вуза. Визит предваряло знакомство специалистов московского филиала корпорации с кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин и некоторыми подразделениями губкинского университета.



Ректор РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина профессор В.Г. Мартынов и делегация «ЭксонМобил» в музее губкинского университета

Представители «ЭксонМобил» встретились с ректором губкинского университета профессором В.Г. Мартыновым, посетили музей вуза, а затем провели презентацию компании для студентов.

В числе активов компании — площади нефте- и газоносности в 36 странах мира; предприятия по добыче — в 23 странах; по сбыту природного газа — в 32 странах. Доказанные запасы составляют 24,9 миллиардов баррелей нефтяного эквивалента. «ЭксонМобил» является совладельцем 36 нефтеперерабатывающих предприятий в 21 стране мира. Реализация нефтепродуктов — 6,4 миллиона баррелей в сутки, химической продукции — 25 миллионов метрических тонн.

Одним из самых крупных проектов компании, осуществляемых в

России, является «Сахалин-1». Суть проекта — освоение в субарктических условиях трех морских месторождений — Чайво, Одонту и Арктуун-Даги на северо-восточном шельфе о. Сахалин.

«ЭксонМобил» реализует программу стратегического партнерства с российской НК «Роснефть».

Американская компания «ЭксонМобил Раша Инк.» и РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина уже в ближайшее время намерены подписать соглашение о сотрудничестве. Главными направлениями сотрудничества станут подготовка и переподготовка кадров, научные исследования, информационный обмен и осуществление некоторых других специальных проектов.

Л. БЕЛОУСОВА

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ НА МЕТИЛ СТУДАКТИВ

Отчеты и выборы

Об организации шефских кампаний и праздников для новоселов-первокурсников, об осуществлении досуговых программ для всех проживающих в общежитии губкинцев и проведении спортивных батальи в студгородке, о выходах его жителей на субботники, о рейдах оперотряда, о работе комиссии, оценившей студенческие коммуналки на предмет их чистоты и порядка, о викторинах, совместных самодеятельных концертах, парадах факультетов и многих других молодежных акциях шла речь на прошедшем 15 мая отчетно-выборном собрании студенческого совета РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

О своей работе и планах на будущее рассказывали председатели студенческих советов факультетов, главы комиссий и секторов, активисты, отвечающие за тот или иной участок общественной деятельности в студгородке. Оценивались удачи и то, что пока сделать не удалось. Обсуждались новые идеи и инициативы студактива. Своими планами делились вновь избранные молодежные лидеры факультетов.

Счетная комиссия зарегистрировала 93 прибывших на отчетно-выборную конференцию делегата, что свидетельствовало о правомочности собрания.

От ФРНиГМ на собрании выступила М. Лушкова. Она рассказала о проведении Дня первокурсника, других плановых мероприятий, о Дне губкинца, представила и нового председателя студсовета факультета. В планах актива — обновить стены информации, провести бардовский вечер, наладить больший деловой контакт с администрацией корпуса, взять шефство над будущими первокурсниками.

От ФПСиЭСТТ выступил А. Шаройко. Он особо отметил то, что студсовету удалось выполнить ряд совместных с профбюро факультета проектов, наладить связь с администрацией корпуса. Вновь избранная председатель М. Родионова рассказала о намерении осуществить программу по привлечению к общественной работе первокурсников «Покорение вершин». В ее войдут прогулки по Москве, посвящение в студенты на природе, творческие задания для новичков. Есть планы и для «старожилов». В частности, — проведение совместно с активами других факультетов обучающихся мастер-классов. В планах факультетского студсовета — и реорганизация его структуры.

От актива факультета инженерной механики, признанного лучшим, выступили А. Колесникова и В. Слепнев. Благодаря успешным итогам работы 2 представителя факультетского студактива теперь трудятся в составе центрального студсовета. К достижениям выступающие отнесли и проведение праздника «Хэллоуин». В планах — достойно отметить 70-летие факультета, подготовить смену студактива.

Председатель студсовета ФХТиЭ О. Долгих напомнила о самой актуальной для всех факультетских активистов задаче — подтянуть успеваемость. У молодежных лидеров прежде всего должна быть успешной учеба — об этом накануне собрания говорил со своими самыми общественно настроенными студентами и декан факультета, профессор Б.П. Тонконогов.

От ФАиВТ выступил И. Ионов. К успешным он отнес проекты «День первокурсника», «Welcome», «Книгоноша», спортивные мероприятия. В планах — проведение в университете игры, подобной «Форт Баярд», а также занимательного «Квеста». Из хозяйственных забот предстоит ремонт комнаты студсовета, оформление фото- и видео студии. Председатель студсовета ФАиВТ высказал намерение вместе с активом развивать внешние связи (с другими вузами), а также организовать в общежитии чемпионат компьютерных игр.

На собрании актива председатель студсовета ЮФ, занявшего в соревновании факультетов 2 место, К. Нестерова отметила, что этот успех несмотря на малочисленность проживающих в студгородке студентов ЮФ стал возможен благодаря привлечению

к работе москвичей, дружбе с активом ФАиВТ, поддержке центрального студсовета и администрации студгородка. В планах — проведение фестиваля настольных игр, организация спортивных мероприятий.

Выступившая на отчетно-выборной конференции председатель жилищно-бытовой комиссии В. Красильникова отметила самых активных участников орга-

низации вопросы по оптимизации жизни молодежного коллектива. Как рассказал командир, с бойцами оперотряда ведутся тренировки по рукопашному бою.

Молодое пополнение дружины сдает спортивные нормативы. В планах — организация тренировок по боксу, участие в интеллектуальном марафоне и других мероприятиях. Предстоит и корректировка работы дружины в



низованных студактивом субботников: студентов ЮФ, ФАиВТ и других. Она пояснила, что многие комиссии удалось выполнить благодаря содействию оперотряда студгородка.

Слово взял командир оперотряда Л. Владимиров. Он рассказал о том, как работала дружина губкинского университета, отметил, что оперотряд признан лучшим среди подобных общественных формирований вузов Москвы и Подмосковья. Сейчас в составе оперотряда — 44 студента. За год из числа дружинников ушли закончившие вуз 6 человек, а вступили в отряд 10 новых бойцов. За год дружина обеспечивала порядок на 82 мероприятиях, совершила ежедневные обходы территории и корпусов студгородка.

Выступившая на отчетно-выборной конференции заместитель руководителя пиар-направления Ю. Ротенко рассказала о намерении обучать актив программе «Photoshop» и наладить оперативное вывешивание фотографий с проходящих в студгородке мероприятий. В планах также — оперативное информирование редакции газеты «Поиск» о готовящихся проектах.

Ответственный за спортивную работу Р. Тюкаев рассказал о 15 проведенных мероприятиях, среди которых были и организован-

ные совместно с Клубом интернациональной дружбы Малые спортивные игры. Он отметил, что спорактив помогал расчистке территории студгородка от снежных завалов, участвовал в проведении субботников. В планах — организация спартакиады студгородка, Губкинские спортивные игры.

Завершил серию отчетных выступлений председатель Центрального студсовета К. Козлов. Он отметил самые удачные молодежные акции, среди которых — Дни факультетов, День губкинца (особая заслуга в организации — за активом ФХТиЭ), совместные с муниципалитетом Коньково мероприятия.

Среди них — «Фестос», мероприятие для ветеранов Великой Отечественной войны ко Дню Победы и другие проекты. Он порадовался тому, что в студгородке благодаря стараниям актива и администрации стало заметно чище и красивее. Главной на ближайшее время задачей является подготовка нового Положения о студгородке, где одним из самых важных разделов станет порядок заселения новоселов и «старожилов» при переходе с курса на курс.



В этом документе будут прописаны также организационные формы осуществления студенческого самоуправления, определены сферы жизни молодежного коллектива, при управлении которыми главным будет мнение студактива.

В прениях выступила заместитель директора студгородка Н.Н. Громова. Нина Николаевна положительно оценила работу нынешнего состава студсовета. Вместе с тем она высказала пожелание активу: обеспечивать большее число участников различных мероприятий, проводимых в студгородке, больше информировать студентов о готовящихся проектах.

Очагом культуры, по мнению выступающей, прежде всего должно стать и помещение, в котором проводятся многие молодежные мероприятия. Провести преобразования — по силам студактиву. Еще одним обращенным к молодежным лидерам пожеланием Н.Н. Громовой было не попадать в число нарушителей правил проживания в студенческом жилом комплексе.

Взявшая слово председатель студенческого профкома университета М. Гусарова отметила, что двум отрядам актива вуза — студсовету и профкуму — удается совместная работа. Особенно успешным молодежный лидер считает опыт ФПСиЭСТТ.

Ведущий конференции А. Бенин пожелал вновь избранным составам факультетских студсоветов поддерживать губкинские традиции, дружбу и готовить совместные проекты.

Участники конференции большинством голосов вновь избрали председателем центрального студсовета губкинского университета К. Козлова.

В заключение отчетно-выборной конференции выступил проректор по работе в студгородке В.Н. Филатов. Владимир Николаевич обратил внимание собравшихся прежде всего на те изменения, которые привносит в жизнь студенческого жилого комплекса новый закон об образовании, а также намерение руководства вуза упорядочить оплату за проживание в общежитии. Для жильцов многие услуги станут платными.

Проректор по работе в студгородке пояснил, что в апреле в студенческом жилом комплексе работала комиссия МЧС по вопросам пожарной безопасности. Выявлены факты неправильного подключения стиральных машин к энергосети, что создает пожароопасную обстановку. Из-за не-

достаточного контроля за использованием стиральной машины произошла протечка воды сразу на несколько этажей в одном из корпусов. Ущерб подсчитывается. А для предотвращения подобных аварий в общежитии введен запрет на пользование стиральными машинами.

С 1 июня вступает в силу закон о запрете курения в общественных местах, в том числе — в корпусах вуза и общежития. К нарушителям будут применяться строгие меры воздействия, среди которых — выселение и возможное исключение из вуза.

В.Н. Филатов положительно оценил работу студенческого совета. Проректор упомянул о том, что предстоит наладить взаимодействие членов студактива ФЭиУ, имевшего в этом году ряд пробелов в своей работе.

Выступающий пояснил, что в новом учебном году в студенческом жилом комплексе ожидается большое пополнение. Поэтому студсовету сразу предстоит начать работу с новоселами.

Затем состоялось награждение наиболее успешно действовавших активистов. Среди тех, чья работа отмечена особо, — 40 студентов. Признанный лучшим студактив факультета инженерной механики отправится в поошпитальную туристическую поездку.

Л. БЕЛОУСОВА

Весенняя ярмарка вакансий прошла в ДК «Губкинец» 25 апреля. От работодателей в ней участвовали 39 компаний. Примерно столько же представительств побывали в губкинского университете и осенью. До половины прибывших на ярмарку кадровиков были из дочерних предприятий ОАО «Газпром». Около 500 студентов прибыли на встречу с работодателями как соискатели вакансий и будущие практиканты. Предложенных вакансий было 397, а собранных компаниями резюме — 1433. Главными организаторами ярмарки вакансий выступили сотрудники Отдела содействия трудоустройству студентов и выпускников и члены студенческого профкома. Оперотряд следил за порядком в фойе ДК. Проходившие здесь встречи одинаково интересовали обе стороны.

Ярмарка открылась в 12 часов. Студенты приходили на мероприятие небольшими группами. Представители компаний подготовили для всех подходящих к их столикам студентов справочный материал, информационные стенды, буклеты с фотографиями и представительскими текстами.

На встречу с работодателями прибыли не только старшекурсники, но и студенты второго и третьего курсов, заинтересованные прежде всего в прохождении производственной практики. Все пришедшие на ярмарку соискатели заполняли предложенные компаниями анкеты, оставляли резюме.

Компания ОАО «Нефтегазовые технологии» занимается поставками зарубежного оборудования в Россию. Прибывшие в губкинский университет представители кадровой службы пояснили, что компания заинтересована, прежде всего, в экономистах, аналитиках, логистиках, специалистах по качеству. Нужны и специалисты в области инженерно-технического проектирования; геолого-разведочных и

геофизических работ; геодезии; стандартизации и метрологии; гидрометеорологии, мониторинга состояния окружающей среды, экологии. Важным для получения работы в ОАО «Нефтегазовые

«Газпром трансгаз Екатеринбург» занимается транспортировкой газа по магистральным трубопроводам. Компания поддерживает статус социально ориентированного предприятия: каж-

КВН, фестивали и конкурсы творчества. Представители кадровой службы в первую очередь заинтересованы в выпускниках факультетов проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта и инженерной механики. Компания готова принять на производственную неоплачиваемую практику студентов и предоставить им на это время места в общежитии.

Желающих оставить свое резюме на столике компании ОАО «ВНИПИнефть» оказалось немало. Ее генеральным директором является профессор губкинского университета, заведующий кафедрой технологии переработки нефти профессор В.М. Капустин. Компания осуществляет комплексное проектирование нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических предприятий, технологических установок, объектов подготовки, хранения и транспортировки нефти и нефтепродуктов. Важной стратегической задачей ОАО «ВНИПИнефть» является расширение инженерной деятельности в области нефте- и



газодобычи, финансового инжиниринга, управления проектами, проектирования, поставки оборудования и материалов, строительства, монтажа и ввода промышленных объектов в эксплуатацию. Для выполнения этой задачи компании требуются выпускники со средним баллом диплома не ниже 4,5, знающие программу AutoCAD и владеющие иностранным языком на уровне, достаточном для решения профессиональных задач.

Под конец мероприятия в актовом зале ДК «Губкинец» прошла лотерея для участников ярмарки вакансий. Ее провели студенты факультета разработки нефтяных и газовых месторождений. Руководила ходом розыгрыша председатель профбюро К. Опаровская. Призами в лотерее стали кружки, блокноты, ручки, футболки, толстовки с символикой университета.

В. БЕЛИКОВА,
гр. МП-10-6



технологии» считается знание иностранных языков. Многим сотрудникам предстоит ездить в командировки за границу.

Дочернее предприятие ООО

дому сотруднику предоставляется социальный пакет, проводятся различные конкурсы профессионального мастерства, научные конференции, Спартакиады,

НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ БАССЕЙНОВ НИГЕРА И ГАНГА ОЦЕНИЛИ УЧЁНЫЕ ГУБКИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Представительная российская делегация, в составе которой были и учёные губкинского университета, приняла участие в международной научной конференции, проходившей 24-25 апреля в Государственном университете города Дакка (Бангладеш). Она называлась «Технологии геологоразведочных работ». Форум был организован при участии компаний Gazprom International, Petrobangla и коллектива учёных дакского университета.

Высокий статус мероприятия был подтвержден участием в торжественных церемониях открытия и закрытия конференции официальных лиц двух государств: министра иностранных дел Народной Республики Бангладеш Дипу Мони, посла Бангладеш в России Сайфула Хока и посла Российской Федерации в Бангладеш Александра Николаева, руководителей компаний — организаторов конференции: главы Petrobangla Мухаммада Хоссайн Монсура, исполнительного директора московского филиала Gazprom International Юрия Ско-

ка, заместителя генерального директора по геологии Gazprom International Сергея Карнаухова, заместителя директора московского филиала Gazprom International Романа Кузнецова, а также ректора дакского университета Арефина Сиддика.

Университет города Дакка является старейшим высшим учебным заведением страны. С момента основания в 1921 году и по сегодняшний день — одно из ведущих высших учебных заведений в Азии, в котором проходят обучение около 34 000 студентов. Структура университета включает-

ет в себя тринадцать факультетов. В их числе — медицинский, философский, факультет наук о Земле, социальный и другие. В составе вуза действуют исследовательские институты и более тридцати научных центров. Спектр научных интересов коллектива весьма широк и распространяется на многие области знаний.

В составе российской делегации на конференцию прибыли видные учёные и специалисты, представляющие ведущие компании и научно-исследовательские центры России, в числе которых — ОАО «Газпром», ООО «Газпром



ВНИИГАЗ», Gazprom International, РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, МГУ им. М.В. Ломоносова, Томский государственный университет.

В ходе конференции были представлены доклады, охватывающие обширную область знаний. В них, в частности, были затронуты темы, касающиеся важных аспектов разработки месторождений нефти и газа в России и мире. Даны практические рекомендации по применению новых для принимающей стороны технологий, показаны возможности геологического моделирования и применения аэрокосмических технологий, использования новых геофизических систем в данном регионе.

Важная для Бангладеш тема — углеводородный потенциал региона. На конференции она прозвучала особенно актуально, так как бангладешская сторона совместно с Gazprom International подписала 2 договора, согласно которым в регионе будет пробурено 10 новых разведочных скважин.

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина представлял на конфе-

ренции заведующий кафедрой геологии профессор В.П. Гаврилов. Ученый выступил с докладом «Сравнительный анализ геологии и нефтегазоносности дельтовых систем Нигера и Ганга». В нем была представлена оценка нефтегазового потенциала шельфа Бангладеш и даны рекомендации по его освоению. Свой доклад представил профессор кафедры геологии Ю.И. Галушкин. Работа называлась «Моделирование бассейна Кришна-Годвари».

Полученные в ходе конференции опыт и контакты, как надеются российские учёные, дадут толчок развитию науки и применению новых технологий, а также будут способствовать созданию совместных проектов по подготовке квалифицированных кадров для энергетической отрасли Бангладеш.

Научный форум, в котором приняла участие столь представительная российская делегация, проводится впервые. Его продолжением станет развитие дальнейшего сотрудничества двух стран.

К. САПРЫКИНА,
гр. ГНМ-11-04



Красивый и одновременно прочный, выполненный по законам гармонии и православной архитектуры купол местной церкви казался подростку настоящим рукотворным чудом. Устремленное ввысь творение неизвестного мастера было сродни и его, Николая Оловянникова, любви к небу, манящему простору, бескрайней синеве. При взгляде на это архитектурное совершенство, мальчишке впервые захотелось перенести увиденный образ на бумагу, запечатлеть испытанное им чувство красоты и гармонии. Пригодились подаренные дедом редкие в ту пору цветные карандаши. Рисунок получился удачным. Всем видевшим его даже не верилось, что это — первая художественная проба паренька. Пробудившееся в детстве увлечение живописью с годами не угасло и осталось с будущим Героем Советского Союза, военным летчиком Николаем Ефимовичем Оловянниковым, на всю жизнь. Он и теперь пишет картины. В них он чаще всего отражает красоту родной природы, причудливые узоры леса. Но победила все же его любовь к небу. Настоящей страстью и профессией Н.Е. Оловянникова стали самолеты, летное дело.

Родился будущий военный ас под Курском. Но его школьное детство прошло в городке Константиновка Донецкой области. Рано лишившись отца, а через несколько лет — и матери, Николай вместе с сестрой оказался на попечении деда и бабушки. Было это в 30-х годах минувшего века. Под Константиновкой в ту пору располагался разведывательный полк ВВС СССР. Мальчишка, носившийся вместе со сверстниками по местному парку в свободное от школы время, с завистью поглядывал на красавую выпрямку, на темно-синюю, ладно сидевшую форму летчиков и мечтал стать похожим на этих бравых военных.

Случай представился довольно скоро. В действовавшем в ту пору

Только в Сталинграде ребят посадили на пароход, а после приезда в Саратов — в вагоны товарного поезда. По прибытии в Уральск началась упорная учеба. Курсантам по-прежнему не хватало еды, обмундирования. Но на тяготы жизни никто не жаловался. Ребята рвались на фронт. Самолеты СБ, на которых довелось пристигать азы воздушного сражения, в боевых условиях себя не оправдали, так как оказались очень уязвимыми под огнем противника. Эти машины были сняты с производства. Курсантов начали обучать летать на ИЛ-2. Экипаж состоял из 2 человек: летчика и стрелка. Это была уже грозная военная машина. Она имела на во-



местном аэроклубе осенью 1940 года объявили спецнабор. Прибывший в школу офицер рассказал о том, что ждет будущих курсантов. Девятиклассник Николай раздумывал недолго и одним из первых заполнил требуемую анкету. Пройдя не без сложностей медкомиссию, паренек все-таки был зачислен в курсанты.

Уже весной следующего, 1941 года, курсанты спецнабора закончили учебу в аэроклубе и в ожидании повестки из горвоенкомата отправились домой. Продолжать учиться летному делу ребятам предстояло в летной школе пилотов в Ворошиловграде. А уже 22 июня 1941 года страну облетела страшная весть: началась Великая Отечественная война. Повестка с приказом явиться в военкомат пришла Николаю 28 июня. Провожал юношу дед. Внуку он пожелал стать хорошим летчиком, а, главное, — вернуться живым. На сборном пункте военкомата 17-летнему Николаю Оловянникову объявили, что он должен продолжить учебу.

Школа, в которую он прибыл, готовила летчиков — бомбардировщиков на самолетах СБ («Скоростной бомбардировщик»). Однако учиться там курсантам пришлось недолго. Стремительное наступление фашистов вынудило школу начать эвакуацию в город Уральск. Переезд оказался очень тяжелым. От Ворошиловграда до Сталинграда курсанты двигались по преимуществу пешком. Приходилось голодать, не хватало одеж-

оружений до 600 кг бомб, 8 реактивных снарядов, 2 пушки 20 мм, 2 простых и 1 крупнокалиберный пулеметы. ИЛ-2 был лучшим боевым самолетом того времени. По своим характеристикам он превосходил вражеские машины. Предназначался ИЛ-2 для поддержки наших войск над полем боя. Штурмовики уничтожали живую силу противника, били по огневым точкам, артиллерию, танкам, бронемашинам, командным пунктам, железнодорожным эшелонам, по самолетам на аэродромах, по кораблям и другим военным объектам. Немцы называли их «черной смертью».

После окончания летной школы в мае 1943 года в звании младший лейтенант Николай Оловянников отправился на Западный фронт. Воевать ему довелось в 1-й Воздушной армии, 233-й штурмовой дивизии в авиационном полку. В то время полк располагался у деревни Зубово Московской области. Летчики 3-й эскадрильи, в которую определили новичка, уже имели боевой опыт, и Николаю Оловянникову нужно было действовать так, чтобы не отставать от них. Полк готовился к сражениям на Курско-Орловской дуге и поэтому перебазировался ближе к району боевых действий.

При первом боевом вылете главной задачей молодого летчика было не отстать от своего ведущего и повторить его действия. Воспроизведя маневр ведущего — пикирование над вражеской ар-

тиллерией батареей, — младший лейтенант вслед за ним сбросил бомбы над целью и вместе с эскадрильей вернулся на свой аэродром. Командир тогда объявил новичку благодарность за успешное выполнение первого боевого задания.

За время действий в ходе Курско-Орловской операции летчику довелось совершить 15 боевых вылетов.

Врага удалось заметно потеснить. В феврале 1944 года полк базировался уже неподалеку от Смоленска. Разведка донесла, что фашисты по железной дороге перебрасывают войска из Витебска в Оршу, и на станции Богушевская стоят два эшелона с боевой техникой и личным составом. Звено, в котором была и машина Н. Оловянникова, поднялось в воздух. Однако погода в этот день была не на стороне летчиков. При подходе к линии фронта наши асы увидели сплошную облачность. Высота нижней кромки облаков — 400 м. Решили лететь выше верхней их границы.

— Я, — рассказывает прославленный летчик, — передал команду: «Пробиваем облака!». И вот, наконец, мы выныриваем из облачного «молока». Под нами — искомая станция. Сходу атакуем эшелоны. Вижу взрывающиеся вагоны, бегущих врасыпную от состава фрицев... Все, можно уходить от цели на свой аэродром.

Зенитки врага открывают огонь просто не успевают. Летим на брею-

щем полете на малой высоте. И тут вижу, что прямо перед нами летит военно-транспортный самолет фашистов Ю-52. Я немедленно открываю огонь из пушек. Успеваю отметить, что атака удалась. Вражеский самолет падает на землю, загорается. А наше звено вернулось на свой аэродром в тот раз без потерь.

Но так бывало не всегда. Из двух боевых друзей Николая — опытных боевых летчиков — один погиб, сбитый врагом в воздухе, другому удалось выпрыгнуть из горящего самолета на парашюте. После приземления летчик попал в плен к фашистам. К счастью, ему удалось бежать, добраться до партизан, а после — снова вернуться в боевую авиацию.

Не раз вражеские зенитки подбивали и самолет Н. Оловянникова. Получал он пробоины и от стрельбы из вражеских самолетов. Но судьба хранила летчика, и ему всегда удавалось дотянуть до аэродрома. В своем полку лейтенант Н. Оловянников слыл мастером точечных ударов и

несовершенным, нередко неточными оказывались и карты местности чужой территории.

— Чтобы быстрее пересечь линию фронта, оказаться вместе с эскадрильей над землей, занятой нашими войсками, — рассказывает ветеран, — я решил сократить путь. Но вскоре осознал, что не могу понять, где именно мы летим. Запросил по радиосвязи одного, другого летевшего в группе нашего пилота. В ответ — молчок. На душе заскребли кошки. И тут я заметил внизу под нами сверкнувшие на солнце золотые купола церкви, расположавшейся в 5 километрах от нашего аэродрома. Теперь наш путь был ясен, и я мысленно возблагодарил небеса за данную мне подсказку.

Согласно действовавшему в годы войны правилу дважды Героем Советского Союза мог стать пилот, совершивший не менее 200 успешных боевых вылетов и выполнивший порученные ему задания командования.

Когда боевой летчик Н. Оловянников совершил свой 199-й вылет,



Картины Н.Е. Оловянникова



полетов на низких высотах, позволяющих уберечься от попаданий зенитных снарядов. Совершенное владение техникой полетов, маневренность, личная храбрость и интуиция помогали оставаться в строю, выполнять сложнейшие боевые задания.

В 1944 году, когда за плечами командира звена, лейтенанта Оловянникова было уже более ста успешных боевых вылетов, ему было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая звезда».

В памяти героя сохранилось много эпизодов, которыми изобиловали все дни и месяцы, проведенные на войне. Помнит боевой летчик и случай, как однажды, вместе с группой возвращаясь с задания, едва не заблудился над территорией Пруссии. Навигационное оборудование на самолетах в 40-х годах было еще очень

война близилась к завершению, действия велись уже на территории Германии.

Желание покорить заветный рубеж в 200 вылетов было велико. Однако у летчиков считалось дурной приметой самому напрашиваться на задание. А в приметы, когда любое действие было сопряжено с жизнью и смертью, летчики верили. И все-таки Николай Оловянников стремился в этот день не покидать района командного пункта и оставаться в поле зрения командира полка. Однако тот, будто нарочно, не замечал одного из своих лучших офицеров.

Наблюдая за этой ситуацией, начальник штаба полка, наконец, не выдержал и напомнил комполка, что у Н. Оловянникова 199 вылетов. Командир ответил что-то довольно резкое и занялся своими делами.

(Окончание на стр. 5)

ВИДЕТЬ ПОД ЗЕМЛЁЙ!

Программа НИУ дала толчок к обновлению кафедр и подразделений факультета геологии и геофизики нефти и газа. Закупается новое оборудование, создаются новые подразделения и лаборатории. Как вписывается в этот процесс работа молодого исследователя губкинского университета, что его привлекает? Об этом — интервью с ведущим инженером кафедры разведочной геофизики и компьютерных систем, руководителем лаборатории «Инженерной геофизики» КОНСТАНТИНОМ СЕРГЕЕВЫМ.

Корр.: — Получение магистерского диплома, а затем работа на кафедре, — что определило такой выбор?

К.С.: — Я приехал поступать в губкинский университет из Волгограда. Об университете знал давно и очень хотел поступить сюда. Это было трудно. В 2003 году я закончил курсы дневного подготовительного отделения и благодаря этому успешно сдал вступительные экзамены. Специальность на стыке геологии и физики меня очень привлекала, хотя учеба на факультете была непростой.

Еще будучи студентом, работал в компании «Ларгейо», участвовал в полевых сейсмических работах в центральной части России, в Самарской, Ульяновской областях. Удалось поработать и на геофизических судах в Карибском море (судно называлось «Scan Resolution»), и в Тихом океане (судно — «Scan Geosearcher») неподалеку от острова Пасхи. В Карибском море мы совместно с норвежской компанией «ScanGeophysical» ис-

мощные серверы для обработки данных, специализированное геофизическое программное обеспечение. Сейчас у нас научное оборудование такое же, как у ведущих сервисных компаний. В том числе и для проведения инженерно-геофизических работ. Мы можем проводить не только обучение студентов, учебные практики, но и выполнять производственные геофизические проекты любой сложности. Имеющиеся технологии инженерной геофизики позволяют работать при снежном покрове, при высоких температурах и большой влажности, делать геологический прогноз до глубин более 500 метров, проводить изучение опасных геологических объектов и процессов, исследовать верхнюю часть разреза для строительства кустовых площадок, строить 3D-модели среды.

Корр.: — А в каких проектах довелось участвовать Вам?

К.С.: — Интересной работой было исследование зон растепления вечной мерзлоты в Западной Сибири на месторождении в райо-

не определить, есть ли на выбранной под строительство площадке карстовая опасность. За 60 дней на большой площади мы исследовали разрез на глубину до 300 метров. Полученные данные были обработаны и интерпретированы на кафедре. Результатом работ явилась трехмерная геологическая модель площади исследований.

Другие работы проводились в Москве. Данные, полученные в лаборатории, будут использованы при реконструкции Киевского шоссе от МКАДа до 174-ого километра. Нами изучено строение оползневого склона в районе микрорайона Сабурово, выполнены другие подобные работы.

Корр.: — А студенты имеют возможность учиться на этом оборудовании?

К.С.: — При проведении учебной практики мы используем самое совершенное оборудование. Когда наступает период проведения полевых работ, мы набираем самых толковых студентов, которые проходят у нас производствен-



следовали строение земной коры на наличие ловушек углеводородов, а в районе острова Пасхи изучали строение океанического дна. Это была интересная работа. Для меня она стала хорошим опытом и приобретением необходимых навыков в обработке геофизических данных непосредственно на борту судна в режиме on-line.

Я принял решение остаться работать в вузе, когда начались преобразования на кафедре. Появились очень интересные научные перспективы. Семь лет назад была создана лаборатория «Интерпретации сейсмических данных», три года назад образовалась лаборатория «Инженерной геофизики». На кафедре есть у кого поучиться, здесь трудятся хорошие специалисты в разных направлениях разведочной геофизики. Молодежь на кафедре быстро набирается необходимого опыта и знаний.

Корр.: — А какое научное оборудование необходимо для таких исследований?

К.С.: — Постепенно в рамках НИУ закупалось самое современное геофизическое оборудование по различным методам полевой и инженерной геофизики: сейсмостанции, электроразведочные станции, GNSS-системы позиционирования,

не Нового Уренгоя. Непосредственно в районе кустовых площадок исследовалась зона вечной мерзлоты. Из-за применения горячих жидкостей в нагнетательных скважинах происходит процесс оттаивания (растепления) участков вечной мерзлоты. Появляется угроза нарушения конструкции скважин из-за повышенной подвижности грунтов. А это может привести к серьезным авариям. Нашей задачей было определение границ участков растепления вечной мерзлоты и построение их трехмерной модели. Для проверки наших результатов бурились инженерные скважины, в которых проводилась термометрия. Наш прогноз полностью подтвердился.

В апреле 2013 года мы сдали отчет по проекту комплексных геофизических исследований площадки под строительство атомной электростанции под Нижним Новгородом. Основной проблемой при строительстве являются активные карстовые процессы. Сульфатно-карбонатные толщи под действием подземных вод с течением времени размываются, и на их месте образуются пустоты, которые периодически вскрываются на поверхности и превращаются в карстовые воронки и провалы. Надо было

закончить практику. Учебно-геофизические практики проводятся на базе «Залучье» в Вышневолоцком районе Тверской области. Между тем, Тверская область на любом ее участке довольно интересна с точки зрения геологии, и археологии. На ее территории сосредоточено около 3000 археологических объектов XII-XVII веков. Специалисты, знакомые с инженерной геофизикой, знают, что такие археологические объекты, как остатки крепостных стен, домов, располагаются на глубине 20-30 метров, а рассмотрение такого пласта — это задача для инженерной геофизики. Мы можем совмещать учебную практику для наших студентов и помочь Институту археологии РАН. Все данные передаются этому научному учреждению.

История, связанная с изучением интересных для археологии данных, началась с того, что я позвонил в краеведческий музей Вышнего Волочка, и там мне дали контакты соответствующего отделения Института археологии РАН. Ученые отделения занимаются исследованием городищ, поселений, курганов XII-XIV веков в Тверской области. В Институте археологии нашли объект исследования — городище XIV века недалеко от базы

«Залучье». На глубине 2 метров мы нашли остатки каменных печей и керамики. Эту информацию в виде

отчета мы отдали в Институт археологии. В этом году сотрудничество с археологами будет продолжено. Собираемся исследовать древний курган XII века, в основании которого, предположительно, находится древнее захоронение.

Все это делает практику студентов неформальной. Студенты понимают, что делают нужное дело, работают с большим интересом, с огоньком.

В мае 2013 года кафедра разведочной геофизики и компьютерных систем РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и Государственный исторический музей договорились о проведении геофизических изысканий для археологии в Смоленской области на территории культурно-исторического памятника Гнездово. Данные работы будут прово-

диться в начале июля совместно со Смоленской археологической экспедицией.

Корр.: — Каковы ваши планы?

К.С.: — Я заканчиваю аспирантуру. Тема моей диссертации — «Оптимизация проведения инженерно-геофизических работ на различных объектах». В ней я пытаюсь обобщить опыт последних трех лет работы. Кроме того, помогаю читать курс «Морская сейсморазведка». Ну и, конечно, продолжу геофизические исследования в нефтегазовой области и в инженерной геофизике. Имеющееся в данный момент на кафедре оборудование и программное обеспечение позволяет развивать новое направление, связанное с обработкой сейсмических данных. В этом случае все виды геофизических исследований будут представлены на кафедре.

Г. КАЧУРА



ПО ТЕЛЕМОСТУ – К СКВАЖИНЕ

На кафедре бурения нефтяных и газовых скважин губкинского университета в нынешнем семестре впервые приступили к проведению курса лекций по рабочей программе дисциплины «Буровой супервайзинг». Занятия проводятся по технологиям дистанционного интерактивно-производственного обучения (ДИПО). Научный руководитель программы — профессор В.В. Кульчицкий.

В марте магистранты-буровики приняли участие в производственном селекторном совещании супервайзингового предприятия ОАО «Научно-исследователь-

ский и проектный центр газонефтяных технологий (НИПЦ ГНТ)». Телемост в реальном режиме времени прошел с региональными супервайзерами городов



Западной Сибири и европейского севера: Когалым, Мегиона, Муравленко и Усинска. Региональные супервайзеры рассказали о задачах текущего дня, поделились опытом преодоления производственных проблем, представили рапорты по количеству постов на текущий момент (бурение\освоение\КРС); дали пояснения по их планам мобилизации/демобилизации на ближайшую неделю; высказали замечания по компьютерной технике и связи; обсудили вопросы, связанные с выполнением заказов по законченным скважинам.

Магистранты с интересом слушали рапорты региональных супервайзеров, задавали вопросы связанные с определением круга их обязанностей, разбирались с помощью наставников в тонкостях бурового супервайзинга.

А. ВАСИЛЬЕВ

SPE

НЕФТЕГАЗОВЫЙ ОЛИМП СТАЛ МЕСТОМ ВИКТОРИНЫ

Во второй декаде мая в губкинском университете прошли соревнования студентов, принявших участие в интеллектуальной игре-викторине на английском языке. Ее организаторы — члены студенческой секции SPE. В вузе «PetroOlympic Games» проводится уже в третий раз. Впервые игра состоялась год назад. Тогда в гостях у губкинцев были студенты из Малайзии и Швеции.

Игра ориентирована на теоретические знания участников, знакомых с нефтяной и газовой промышленностью. От игроков требовалось понимание технических аспектов геологии, поиска и разведки полезных ископаемых, процессов переработки. Кроме того, нужно было знать историю отрасли, памятные даты, а также выдающихся учёных, внесших особый вклад в развитие нефтегазовой промышленности.

Игра проходила на английском языке, но для удобства все вопросы и задания были переведены и на русский. Во второй раз игры провели через полгода, в ноябре, и они были приурочены к международной научно-практической конференции

«Нефтегазовые горизонты».

В третий раз игроки собирались помериться знаниями в нефтегазовой индустрии в мае-2013.

Игра в мае нынешнего года проходила полностью на английском языке. Прошедших строгий отбор губкинцев разделили на 5 команд по 2 человека. Соревнования проходили в ЦУРМ (Центр управления разработкой месторождений). Здесь играм обеспечивался самый высокий уровень технического оснащения. Соревнования шли в 3 этапа: на первом — участники отвечали на сравнительно простые вопросы, на которые отводилось мало времени, на втором этапе все поменялось: вопросы стали сложнее, но и время на ответы соответственно также

увеличилось. Третий раунд был и простым, и сложным одновременно. Он был рассчитан на проверку знания элементов нефтного оборудования. Наконец, после 2 часов напряженной борьбы за победу, ведущие Анна Светковская и Али Джин объявили победителей. Ими стали студенты губкинского университета Надежда Тимофеева и Талгат Аубакиров.

Если кто-то из читателей заинтересован в участии в игре, то поясняем, что членом команды может стать любой студент, обладающий познаниями в своем направлении образования, а также владеющий английским языком. Но главное все-таки — желание!

В. ЗАХАРОВА,
гр.ЭМ-11-08



Учеба

Спорт

МСИ – СТУДЕНЧЕСКИЕ ИГРЫ

В конце апреля в МГУ прошли молодежные общевузовские соревнования по летнему многоборью «Московские студенческие игры» (МСИ). В них приняли участие спортсмены из 18 московских вузов. Соревнования включают пять видов спорта: бег на 100 и 3000 метров (для девушек — 2000 метров), силовое упражнение, стрельба из пневматического ружья и плавание на 50 метров. Сборная



команда губкинцев из 9 человек была укомплектована легкоатлетами и пловцами. Соревнования проходили два дня. Губкинцы выступили очень хорошо. По итогам соревнований они впервые заняли 2-е общекомандное место, уступив только команде МГУ. Трое спортсменов сумели выполнить норматив кандидата в мастера спорта: А. Азаренко, М. Карамова и Д. Хасамов. В индивидуальном зачете успешно выступил Алексей Азаренко, занявший 3 место.

В это же время губкинцы выступали и на соревнованиях по вольной борьбе по программе МСИ. Команда была сформирована в прошлом учебном году, но уже успела заявить о себе как успешная: борцы перешли из второй подгруппы в сильнейшую, включающую спортсменов из 14 московских вузов. На Кубке вузов команда заняла 1-е место. А на основных соревнованиях этого года — МСИ — спортсмены сумели занять третье общекомандное место. Борцов тренирует выпускник факультета РНиГМ мастер спорта по самбо и боевому самбо М. Абдулазизов и доцент В.С. Осин. Призерами московских студенческих игр стали: Н. Бузиненко — 2 место, Т. Акаев — 2 место, Р. Алиев — 3 место, А. Кишев — 1 место.

23 апреля сборная команда губкинцев по дуэльной стрельбе выступала во 2-м туре МСИ. Этот вид соревнований — очень эмоциональный. Он пользуется большой популярностью среди студентов вузов. Соревнуются в двух упражнениях — «Дуэль» и «Минутка». Размер мишени — около 2 см, при попадании мишень закрывается как в биатлоне. До нынешнего соревнования команда губкинцев уже 3 года подряд становилась чемпионом в этом виде. По итогам этого года спортсмены губкинского университета набрали одинаковое количество очков с командой МГУ и заняли 2-е место по результатам выступления в упражнении «Дуэль».

А.О. ЕГОРЫЧЕВ,
заведующий кафедрой ФВиС,
профессор

Команда РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина по минифутболу заняла первое место в турнире вузов г. Москвы в рамках XXIV Московских Студенческих Игр.

Чемпионат проходил в два этапа: осенний и весенний. Команда губкинцев после первых же туров вошла в группу лидеров и не позволила никому потеснить себя вплоть до зимнего перерыва. А на втором этапе, обыграв ближайших конкурентов, вышла на первое место и не уступила его до конца турнира. Особенно трудными сложились игры с РУДН и МГУПС. Хорошо показали себя первокурсники, которые успешно влились в коллектив команды в нынешнем учебном году. Это — Е. Некипелов и Р. Микаилов. Отлично потрудились и ветераны: Ю. Коробков, Д. Лежнин, А. Болотков, С. Дахильтов.

К сожалению, размеры университетского спортивного зала не позволяют принимать в РГУ нефти и газа соперников на «своем поле», поэтому команда лишена заряжающей хорошей поддержки своих болельщиков.

Н. КУЗНЕЦОВ, ст.
преподаватель, тренер
сборных по футболу РГУ
нефти и газа им. И.М.
Губкина



УНИВЕРСИАДА – 2013

КИД

Спортивный праздник в честь Дня Губкинца организовал Клуб интернациональной дружбы университета. Командный дух, общий интерес и дружба — составляющие такого праздника здоровья и красоты. 14 апреля в 12.00 на спортивной площадке на ул. Бутлерова прошло открытие Малых Спортивных Игр. Заявленные команды сначала прошли парадом. Каждая колонна несла табличку с названием государства (землячества), за которое предстояло выступать. Соревнования были организованы по трем видам: биатлон, футбол и настольный теннис. Победителей определяли в каждом из видов отдельно.

В спортивном комплексе «Ангар» проводился настольный теннис. Биатлонисты остались на спортивной площадке, откуда и начался забег. Футболистам повезло меньше: матчи были отложены на неделю из-за погоды.

В биатлоне участвовали команды Туркменистана, Армении, Белоруссии, Дагестана, Осетии, Татарстана, Чувашии, Русского землячества. В таком крупном формате соревнования в студгородке проводились по этому виду спорта впервые. Благодаря содействию кафедры физической культуры участникам выдали винтовки, пули, укрепили мишени.

Для спортсменов землячества накануне организовали тренировочное занятие. Каждая команда состояла из 3 юношей и 1 девушки. Забег был эстафетного типа: после пробежки вокруг площадки (около 300 м) участник проходил один огневой рубеж — три выстрела по бумажным мишениям — и передавал эстафету следующему товарищу по команде.

Захватывающее зрелище привлекло большое количество зрителей. Сами участники хоть и сильно волновались, выступали достойно. По итогам суммарных баллов победителями стали спортсмены из Чувашии, второе место присудили биатлонистам Русского землячества, а третье — заслужила команда Белоруссии.

Стартовым соревнованием Малых спортивных игр стал настольный теннис. Шестнадцать команд приняли в нем участие: из Вьетнама, Монголии, Узбекистана, Белоруссии, Казахстана, Китая, Армении, Туркменистана, Ганы, Русского землячества, Татарстана, Чечни, Дагестана, Осетии, Чувашии, Кабарды. Соревнования продолжались на протяжении четырех часов. Каждая команда

состояла из трех игроков, каждый из которых вносил свои результаты в общую копилку. Движение по турнирной лестнице оценивалось по олимпийской системе. Однако, даже выбыв из соревнований, многие участники не покидали место спортивных баталий и, переходя в отряд болельщиков, продолжали следить за ходом игр. Открылся турнир игрой Вьетнам — Монголия. Они и задали настрой соревнованиям. Монгольские спортсмены продемонстрировали огромное желание выиграть, вьетнамские показали по-настоящему профессиональный стиль.

На площадке царила потрясающая атмосфера соревновательности: подсказки от команды, перехват инициативы, поддержка болельщиков и в целом — достойные сражения на равных. Мячики летали с бешеною скоростью. Каждый игрок отличался своей манерой ведения спортивного боя: удар мяча предельно близко к сетке или молниеносная реакция и подача. Зрелище получилось увлекательнейшим!

Командами, занявшими пьедестал почёта, стали: на высшей ступеньке — китайские теннисисты, представители татарского землячества — на второй, спортсмены из Чувашии — на третьей.

Неделей позже, 21 апреля, состоялся турнир по футболу. Участвовали пятнадцать землячеств. Турнир велся по олимпийской системе, то есть после каждой игры проигравшая команда уже не участвовала в дальнейших соревнованиях. В результате долгой и упорной борьбы, продолжавшейся на протяжении восьми часов, чемпионами стали футболисты из Осетинского землячества. Чуть ниже — на втором месте — оказались ребята из Туркмении,



и третью ступеньку заняли спортсмены Адыгейского землячества.

Все команды заслуживают похвалы за проявленные спортивные качества, сплоченность, вер-

ность командному духу и уважение к соперникам. Соревнования

стали возможными и прошли на высоком уровне благодаря помощи и содействию коллектива пре-

подавателей кафедры физического воспитания и спорта.

**Ж. АЛИМАГАНБЕТОВА,
Е. КОПТЕВА,
гр. МП-10-6**

Память

ПОМНИМ, ГОРДИМСЯ, ПРИНИМАЕМ ЭСТАФЕТУ ПОБЕДЫ...

Эстафета, посвященная Дню Победы, стартовала на спортивной площадке студенческого городка 16 мая. Открывший акцию памяти проректор по работе в студгородке В.Н. Филатов отметил, что мероприятие посвящено самому значимому в жизни каждого россиянина празднику - Дню Победы. Организаторами спортивного соревнования выступили преподаватели кафедры физвоспитания Н.В. Титушкина, О.О. Бакулина, Г.М. Жукарева, З.К. Уралова и подполковник военной кафедры С.А. Левашин.

Эстафета проходила в несколько этапов: в первых забегах участвовали взводы с военной кафедры, затем — команды землячеств, в завершение бежали спортсмены сборных факультетов.

В первом и втором забегах среди подразделений военной кафедры участвовали сборные нескольких взводов: 11, 12М; 21, 11Э; 21Х ; 12, 13, 14Р; сборная взводов 11, 12Г и 12А. Во втором забеге военных взводов участвовали сборные: 21, 22 Т; 22, 21Р; 21, 22А; 22Г; 21Г. Всего — 60 курсантов. В общекомандном зачете призовые места распределились так: 1 место занял взвод 11, 12М (4 минуты 30 секунд); 2 место досталось взводу 21Г (4 минуты 32 секунды), а 3 место занял взвод 11, 12, 13Р (4 минуты 34 секунды).

Следующими приняли участие в эстафете сборные землячеств Африки. В их составе выступили Олулан Олаледжи, Ийдо Ник, Суммана Нуух, Аккуах Максэлл, Наим Ачуливо. От Туркменистана эстафету приняли Б. Абдырахманов, А. Кульназов, С. Дурдытырадов, Р. Тащнекесов, Х. Тащлыев, М. Кулманов. В команде России были И. Батыков, А. Зодбаев, Г. Синявский, М. Папшув, Г. Струговец, Р. Ахметшин. От



Китая соревновались Хэ Цзэнцзюнь, Юе Босюнь, Ши Инмин, Ли Ган, Бай Синьо, Ван Дахай.

Призовые места среди землячеств распределились следующий образом: 1 место заняла сборная Африки (3 минуты 25 секунд), 2 место получили студенты из Туркменистана (3 минуты 31 секунда), 3 место заняла сборная команды России (3 минуты 44 секунды).



Заключительным этапом эстафеты стал забег сборных факультетов ФПСиЭСТТ, ФИМ, ФГГНиГ, ФХТиЭ и ФАиВТ. В числе факультетских спортсменов, принявших эстафету, были и девушки. 1 место заняла сборная ФИМ (4 минуты 38 секунд), 2-е — у сборной ФАиВТ (4 минуты 41 секунда), 3

место завоевала сборная ФГГНиГ (4 минуты 42 секунды).

Все участники, занявшие призовые места, награждены грамотами и памятными медалями.

**В. БЕЛИКОВА,
гр. МП-10-6**