№93
17.12.'99

ЯКУТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Еженедельная газета для преподавателей и студентов

Институт физической культуры - новое подразделение ЯГУ

Сегодня в ЯГУ - еще одна презентация еще одного института. На этот раз - института физкультуры и спорта. Указ о его открытии был подписан М.Е.Николаевым 20 июля 1999 г., однако открытию института предшествовала многолетняя подготовительная работа: в 1982 году на педагогическом факультете открывается отделение физвоспитания, готовящее учителей физкультуры (с набором 50 человек). Первым заведующим кафедрой стал Н.К.Шамаев. На этом отделении учились: заслуженный мастер спорта, чемпион Европы и Игр Доброй воли В.Гоголев, первый чемпион мира по кик-боксингу А.Иванов, член олимпийской сборной команды СССР по боксу С.Самойлов, участник Олимпийских игр В.Торговкин, чемпион и рекордсмен России по якутским прыжкам Б.Ильин, заслуженный тренер В.Егоров, к.п.н. Е.Алаас и многие другие.

Среди преподавателей в то время своими знаниями выделялись: доцент З.Н.Оегоструова, к.п.н., доцент Г.А.Кузьменко, доцент Ю.М.Винокуров, ст. преподаватели А.Н.Гоголева, С.А.Егоров. Наравне с этим отделением, несколько лет функционировало отделение начальной военной подготовки, выпускавшее специалистов физвоспитания и военного дела.

В 1996 году был организован факультет физического воспитания с приемом 40 человек на очное и 20 - на заочное обучение. Деканом факультета стал к.п.н., профессор Н.К.Шамаев. В составе факультета работали кафедры: физвоспитания, биологических основ физвоспитания, теоретических основ физвоспитания и гимнастики. На факультете учились: двукратный чемпион мира по кик-боксингу И.Макаров, мастер спорта международного класса М.Борисова, М.Платонова, абсолютный чемпион Якутии по перетягиванию палки Е.Сивцев и другие. Преподавательский состав пополнился своими выпускниками: М.О.Борисова, С.В.Сабарайкин, М.Г.Платонова, А.Е.Тарасов, А.А.Сергин, Д.А.Пахомов, В.С.Бисеров и др. Перешли на педагогическую работу опытные специалисты: к.мед.н., доцент Л.В.Куйда, ст.преп. Н.С.Степанов. На кафедре физвоспитания работают: д.п.н., проф. В.П.Кочнев, к.п.н. А.А.Федоров, опытные педагоги К.С.Золотарев, А.Н.Пестряков и многие другие.

С организацией факультета связано оживление научно-исследовательской работы. Впервые в республике докторскую диссертацию по проблемам физвоспитания защитил профессор В.П.Кочнев. Член-коррами Международной педагогической Академии являются: Н.К.Шамаев, В.П.Кочнев, И.И.Портнягин. Преподаватели Д.Н.Платонов, Е.В.Алаас, Н.Н.Платонов, А.А.Федоров защитили кандидатские диссертации. В данное время идет работа над докторскими диссертациями, свыше 10 молодых преподавателей учатся в аспирантуре. Выпущен ряд монографий и учебных пособий, большинство преподавателей активно участвуют в республиканских, российских и международных научных конференциях.

Специальность, связанная с физической реабилитацией, является новым направлением - выпускники будут работать, в основном, по реабилитации больных и людей с врожденными физическими недостатками в условиях физкультурного диспансера, больниц, специальных детских учреждений при помощи лечебной физкультуры.

В ИФК 6 кафедр: теоретических основ физвоспитания и гимнастики (зав. - к.п.н., зас. тренер РС(Я), проф. Н.К.Шамаев); спортивно-педагогических дисциплин (доцент А.Г.Кузьменко); медико-биологических основ физвоспитания (к.мед.н., доцент Л.Ф.Тимофеев); спортивных единоборств (засл. тренер РФ В.И.Егоров); массовых видов спорта (к.п.н., доцент М.И.Лыткин); физвоспитания (к.п.н., доцент Д.Н.Платонов). Заместителями директора утверждены: по учебной работе - к.п.н., доцент Л.С.Ядрихинская, по науке - к.п.н., доцент Г.А. Кузьменко.

При институте открылась своя детско-юношеская спортивная школа - многие одаренные и талантливые юные спортсмены будут повышать свое спортивное мастерство сначала в ДЮСШ, а затем в стенах ИФК.

Н.К.ШАМАЕВ

Возможная сфера профессиональной деятельности выпускников ИФК:

- преподаватели-педагоги в образовательных и научных учреждениях;
- инструкторы-педагоги во внешкольных и внеучебных физкультурно-оздоровительных организациях;
- методисты-инструкторы в федеральных и республиканских гос. органах управления физкультурой и спортом;
- тренеры-преподаватели в детских и юношеских спортшколах, в училищах олимпийского резерва, в вузе;
- инструкторы лечебной физкультуры в поликлиниках и больницах;
- массажисты;
- методисты по дошкольному физвоспитанию;
- специалисты по национальным видам спорта;
- педагоги по обеспечению безопасности жизнедеятельности.

7 декабря в КЦ состоялась встреча студентов и преподавателей с Председателем Правительства РС(Я) В. Власовым, зам. председателя Правительства РС(Я) Г. Полушкиным, президентом АК "АЛРОСА" В. Штыровым и президентом ННГК "Саханефтегаз" К. Ивановым. В своем выступлении Председатель Правительства В. Власов рассказал о планах и перспективах нашей экономики на ближайшие годы. В. Штыров проинформировал о работе компании и о том , какие конкретные специалисты будут востребованы в промышленности сейчас и в будущем. К. Иванов добавил, что стратегический альянс двух компаний поможет реализовать потенциал нефтегазовой промышленности и сделать ее второй бюджетообразующей отраслью республики. Задача нефтяников - в будущем году ввести в эксплуатацию нефтеперерабатывающие мини-заводы в Витиме и Таас-Юряхе. В. Власов доложил, что он уже поставил перед Минтопэнерго и Министерством ЖКХ республики задачу: обеспечить использование побочного продукта нефтепереработки - мазута, в качестве котельного топлива. Студенты задавали множество вопросов, их интересовало буквально все: от размеров средней зарплаты в алмазной и нефтегазовой компаниях до политического тандема Штыров-Басыгысов, от позиции Правительства республики в политических вопросах до перспектив открытия новых факультетов. (ЯСИА)

22-26 ноября директор ЦДО "Ситим" В. В. Максимов, зав. каф. МЭО А. В. Федорова, ст. преп. каф. ЭТ Н. И. Петрова и зам. директора ФЭИ по ОЗО Н. Н. Бурцев приняли участие в работе методологической школы по дистанционному образованию в экономике, организованной Институтом Всемирного банка, Институтом Открытое общество и Московским научным общественным фондом в г. Владивостоке на базе ДВГУ. Участники школы ознакомились с пакетом программ поддержки дистанционного обучения по курсам микро- и макроэкономики. Представители ЯГУ имели ряд встреч с руководством кафедр и факультетов ДВГУ, ВГУЭС, Международного института конъюнктуры и прогнозирования и обсудили вопросы сотрудничества. В. В. Максимов продолжил переговоры с ИВБ, начатые в сентябре, о включении ЯГУ в пилотную группу российских университетов, участвующих в проекте Института Всемирного банка и Лондонской экономической школы по дистанционному экономическому образованию.

7 декабря в КФЕНе кафедрой теплофизики ФФ совместно с ИФТПС ЯНЦ СО РАН была проведена четвертая научно-практическая кон-

3

4 декабря кафедра физвоспитания ИФК провела соревнования по легкоатлетичекой эстафете между факультетами и институтами ЯГУ. Студенты-физкультурники разыграли своеобразный "междусобойчик" (по вполне понятным причинам). Сборные курсов института расположились строго по возрастам: 1, 2 и 3 курс заняли соответствующие места. У "простых смертных" быстрее всех пробежали учащиеся БГФ, на четыре секунды медленнее были медики, и какие-то сотые доли секунды уступили им экономисты. Всем командам-призерам были вручены призы - большие торты - для восстановления потраченных калорий.

4 и 5 декабря легкоатлетический манеж стал местом проведения открытого первенства ЯГУ по якутским национальным прыжкам. Два дня состязаний выявили самых прыгучих студентов Якутска по трем видам прыжков и абсолютного чемпиона —по их сумме.

"Кылыы". Здесь лучшим стал Сергей Кривошапкин. Второе место - у Дмитрия Егорова (ИЮФ), третье - у Афанасия Слепцова (ИФК). "Ыстаha". Первое место - Дмитрий Наумов, второе - Алексей Алексеев, третье - Егор Захаров (все трое - из ИФК). "Куобахом" дальше других "упрыгал" Кирилл Кубарь (ЯПУ-1), на втором месте - Дмитрий Стручков (ИФК), на третьем - Сергей Кривошапкин. Он же взял первое место в абсолютном первенстве, второе - у Егора Захарова и третье - у Афанасия Слепцова. Лучших из лучших награждали фарфоровой посудой.

С 3 по 5 декабря в Усть-Алданском улусе бушевали страсти по волейболу с загадочным названием "Кубок Танда". Навели там шороху волейболисты ЯГУ-шного клуба "Сэргэлээх". У мужчин первое место плюс два звания: лучший нападающий - Семен Сабарайкин и лучший разыгрывающий - Дмитрий Никифоров. У женщин - второе место и звание самой перспективной - у Ольги Булдаковой.

5 декабря прошел коммерческий турнир по платному волейболу 2х2 среди мужчин. Немного разбогатели следующие господа:

"Сэргэлээх-1" - С.Сабарайкин, А.Тарасов."Сэргэлээх-2" - Д.Никифоров, И.Тихонов.Ветераны - Д.Избеков, П.Гуляев. "Маарыкчаан-1" - С.Пермяков, Федоров.

В ДС "50 лет Победы" состоялось первенство республики по борьбе "хапсагай" на призы Малардырова. В соревновании приняли участие борцы ЯГУ. Выступили они более чем успешно - особенно отличились юниоры, все - студенты ИФК.

55 кг: Тарас Дягилев - 3 место. 62 кг: Александр Птицын - 1 место. Прокопий Петров - 2, Иннокентий Васильев - 3 место. 70 кг: Александр Потапов, Дмитрий Тихонов, Сергей Румянцев - все призовые места. Среди "взрослых": второе место - у П.Петрова. Чемпионами стали Леонид Спиридонов (ГРФ, 2 курс), Григорий Масаев (ИЮФ), Николай Чукров (ИЮФ). Кроме того, Чукров и Спиридонов встретились в финале. В результате звание абсолютного чемпиона и машина - у Чукрова. Утешительный приз в виде небольшого бриллианта - у второго спортсмена.

В понедельник вернулась сборная команда ЯГУ с республиканских соревнований по "мас тардыhыы". Вернулась не с пустыми руками.

62 кг: 1 место - Петр Неустроев (ФЭИ), 3 - у Анатолия Гладкова (ИФК). 68 кг: 2 место - Ариан Северьянов (ИФК). В весовой категории 82 кг чемпионом стал Николай Дьяконов (ИФК). 90 кг: 3 место - Александр Захаров (ассистент КФВ). Кроме того, Дьяконов в финале уступил лишь гиганту Колодко - такое второе место дорогого стоит.

Георгий ТАТАРИНОВ

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ЯКУТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ШУСТРЫХ, УМНЫХ И ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ. МАТЕРИАЛЬНУЮ КОМПЕНСАЦИЮ УМСТВЕННЫХ И ФИЗИЧЕСКИХ ЗАТРАТ ГАРАНТИРУЕМ!

ОБРАЩАЙТЕСЬ 42 09 69, АБ. 909.

"Якутский университет" - газета для преподавателей и студентов.
Основана в 1956г.
Периодичность - 4 раза в месяц.
Тираж - 999 экз.
Учредитель - Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова, Студпрофком ЯГУ
Компьютерный набор и верстка осуществлены в редакции газеты, номер напечатан в НИПК "Сахапо лиграфиздат"
Адрес редакции: г.Якутск, Дом Печати (Орджоникидзе, 31), каб.322, т.: 42-33-25
Над номером работали мы:
Любовь ТОЛСТИХИНА (420969 аб 909),
Кюннэй ЕРЕМЕЕВА,
Овас ТЕРЕНТЬЕВ - макет с дизайном
Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции

ВНИМАНИЮ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ!

Якутская республиканская ассоциация инвалидов студентов и специалистов просит членов ассоциации пройти ежегодную перерегистрацию. Вновь поступивших студентов приглашаем вступить в ассоциацию. С ноября по май для членов ассоциации проводятся бесплатные компьютерные курсы под патронажем общественной академии "Шаг в будущее". Документы, необходимые для регистрации: паспорт, студенческий билет, пенсионное удостоверение, справка ВТЭК.

Обращаться: ул. Кулаковского, 42, ГУК, каб. 336.
Справки по тел: 26 41 28.
e-mail: tolbon@sakha.ru
ПРАВЛЕНИЕ АССОЦИАЦИИ

Военная кафедра ЯГУ производит набор учащихся на вечерние курсы для подготовки по специальностям:

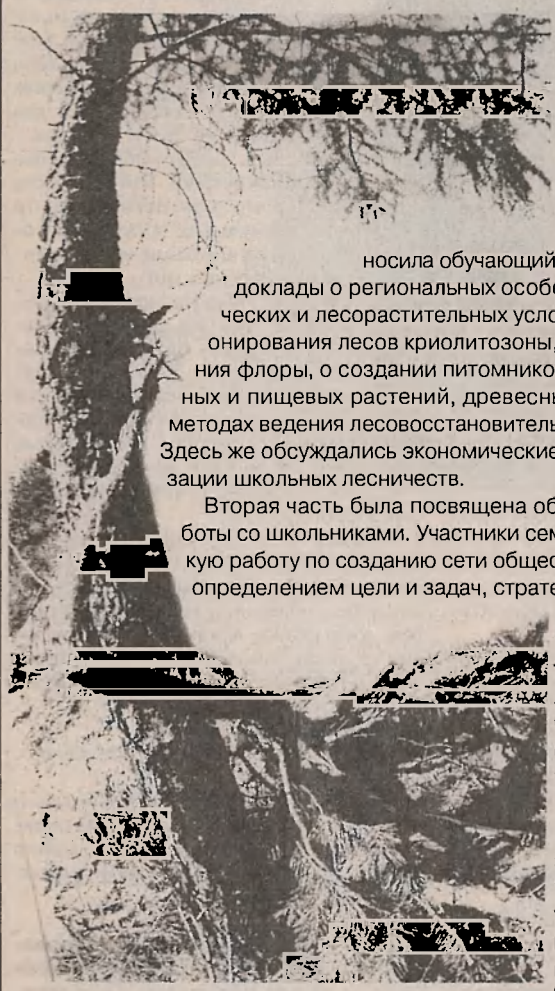
- водитель автотранспортных средств; категория В, срок обучения – 1,5 месяца, цены самые низкие, оплата – 2 000 рублей. Для студентов и неработающих предусмотрена система гибких скидок. Занятия с 17.00 часов

Адрес: Автодорожная, 10, военная кафедра ЯГУ. Проезд автобусами №16 до остановки "Военная кафедра", №14 – "Кранавтосервис". Справки по тел.: 25-76-24

ВЕЧЕН ЛИ ЛЕС НА ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЕ?

Леса, произрастающие в криолитозоне, т.е. в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, уникальны по составу и структуре растительности и выполняемым функциям. Они характеризуются слабым накоплением фитомассы, следовательно, низкой биологической продуктивностью, большей ранимостью и чрезвычайной чувствительностью к воздействию экстремальных факторов, в том числе - антропогенных. Нарушение исторически сложившегося равновесия "лес-мерзлота" часто приводит к катастрофическим явлениям - вплоть до формирования водно-болотных экосистем или открытых пустырей, лишенных всякой растительности. Леса криолитозоны (особенно Якутии) выполняют важные функции: климаторегулирущую, почво- и грунтозащитную - и представляют собой один из последних крупных мировых резерватов неосвоенных девственных лесов. Щадящий режим использования лесных ресурсов, своевременное восстановление нарушенных лесных территорий и постоянный контроль за состоянием лесных экосистем Якутии помогут избежать дорогостоящих последствий обширных деградаций лесов в будущем.

В рамках проекта "Вечен ли лес на вечной мерзлоте: сохранение и устойчивое использование крупнейшего мирового резервата неосвоенной девственной тайги в РС(Я)" с 10 по 13 декабря в КФЕНе работала школа-семинар для руководителей школьных лесничеств, работников лесного хозяйства, представителей общественных экологических организаций республики. Семинар проводился Центром экологического просвещения "Эйгэ", Межведомственной учебно-научной лабораторией мерзлотного лесоведения и лесоводства при ЯГУ и ИБПК СО РАН, Управлением лесного хозяйства при Правительстве РС(Я), при финансовой поддержке Фонда Элтона Джонса. В работе семинара приняли участие 120 человек.



Работа школы-семинара состояла из 2 частей: первая носила обучающий характер. Здесь обсуждались доклады о региональных особенностях природно-климатических и лесорастительных условий формирования, функционирования лесов криолитозоны, об основных методах изучения флоры, о создании питомников дикорастущих, лекарственных и пищевых растений, древесных и кустарниковых пород, о методах ведения лесовосстановительных и озеленительных работ. Здесь же обсуждались экономические и правовые аспекты организации школьных лесничеств.

Вторая часть была посвящена обмену мнениями, опытом работы со школьниками. Участники семинара выполнили практическую работу по созданию сети общественного мониторинга РС(Я) определением цели и задач, стратегии и методов экологического мониторинга в лесах, форм и методов проведения практических работ в школьных лесничествах. Участники получили научно-методическое пособие "Вечен ли лес на вечной мерзлоте. Как организовать общественный мониторинг в лесах мерзлотной зоны", составленное преподавателями ЯГУ и научными сотрудниками Института биологических проблем криолитозоны СО РАН.

П.ТИМОФЕЕВ, профессор,
К.КРИВОШАПКИН, ст. преп. кафедры ботаники

2

ференция памяти профессора Николая Сергеевича Иванова. Участвовали представители ФФ, ИТФ, ИФТПС, институтов мерзлотоведения, Стройниипроект, неметаллических материалов. Было представлено 24 доклада по проблемам термомеханики состояния в многолетнемерзлых грунтах, гидрогазодинамики, теплового режима в зданиях и сооружениях, энергетики и энергосбережения.

Общество "Япония Сока Гоккай" передало в дар студентам 520 новейших учебников, учебной литературы, словарей по японскому языку. Эти книги помогут студентам в освоении одного из самых древних восточных языков планеты.

По постановлению Министерства культуры РС(Я) от 6 декабря танцевальный ансамбль ЯГУ **"Кундэл"** под руководством А. Г. Лукиной, доц. ФЯФК, получил звание народного коллектива.

5 декабря состоялась встреча выпускников 50-60 гг. "Сергелях в моем сердце". Первый выпуск ЯГУ (1957 г.) поздравили: директор Ассоциации выпускников ЯГУ Л.Р.Кулаковская, ст. преп. А.А.Емельянов, д.ф.н Н.Н.Тобуроков, учительница Намского улуса Н.М.Иванова и др.

9 декабря состоялась XXVII внеочередная профсоюзная конференция. В конференции приняло участие 62 делегата от всех подразделений ЯГУ. С отчетом о проделанной работе с мая 1997 г. выступила пред. профкома Г.В.Давыдова. Работа профкома оценена на удовлетворительно. Состоялись выборы нового состава профкома. Председателем единогласно избран В.Н.Прядезников.

15-16 декабря в КФЕНе ЯГУ прошла традиционная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов "Шаг в будущее - Интеграция", организованная ЯГУ, Департаментом по высшей школе и науке при Правительстве РС(Я), ЯНЦ СО РАН, АН РС(Я), советом программы "Шаг в будущее" и фондом "Баргары". Первый день конференции завершился "Брейн-рингом" между командами участников. О результатах конференции читайте в следующих номерах "ЯУ".

На прошлой неделе в Якутске прошел съезд сельских семейных хозяйств, в котором приняли участие около 700 делегатов из 35 улусов. Часть делегатов пожелала посетить 11 декабря здание КФЕН ЯГУ. Администрация университета организовала для представителей сельских хозяйств экскурсию по зданию, деканы БГФ и ФФ представили лаборатории, учебные аудитории факультетов. После экскурсии состялся круглый стол "Благополучие семьи - благополучие общества".

"Фалько" – наш информационный спонсор.
420969 аб. 909

Хозяйка таежных озер

- Скарлетт, вам не приходилось читать в романах, как поначалу равнодушная жена мало-помалу влюбляется в своего мужа?
- Ретт, вы забыли - я не читаю романов.
М.МИТЧЕЛЛ, "Унесенные ветром"

Ретт Батлер был прав. Такое часто случается в романах, и иногда - в жизни. В нашем случае "мужем" был раздел биологии с красивым названием "альгология" (иначе говоря, наука о водорослях), а "поначалу равнодушной женой" - Инна Ивановна Васильева-Кралина, д.б.н., профессор, заслуженный деятель науки РС(Я), основатель якутской альгологической школы, академик Международной академии информатики, ассоциированный при ООН, член Международной ассоциации теоретической и прикладной лимнологии и член редколлегии международного журнала "Альгология". А когда создавалась Российская Академия Наук, Инна Ивановна была одним из выборщиков от Якутии.

Яблоко от яблони...

Говорят, что дети - при всем уважении к мамам и папам - наследуют черты не родителей, а более далеких предков. Может, это действительно так. Дед Инны Ивановны, сын ямщика, всю жизнь прослужившего на Иркутско-Якутском тракте, выучился на учителя русского языка. Женился на вдове. У избранницы уже были дети. Не двое и даже не трое - пятеро. Другой бы спасовал перед таким "приданым". Но не он. По прошествии некоторого времени у Васильевых было уже девять детей. И отец, никогда не деливший их на "своих" и "не своих", всех поставил на ноги, всем девятерым дал высшее образование. Что и говорить, в роду Васильевых трудностей не боялись и рук ни при каких обстоятельствах не опускали...

Колокола судьбы

Для ученицы восьмой школы г.Якутска Инны Васильевой они прозвучали в пятом классе, когда преподаватель ЯГУ, гидробиолог Лидия Елисеевна Комаренко, занимающаяся изучением водорослей, стала брать ее с собой "на водоемы" - в походы за "образцами". Но Инна этого колокольного звона тогда не услышала.

- Я ходила с Лидией Елисеевной просто "за компанию". Была у нее на подхвате: подержать сетку, помочь с пробами и тому подобное. Водоросли меня тогда не интересовали, я хотела быть врачом - как мама. Мою маму в те годы знала, наверное, вся женская половина Якутска - она работала в женской консультации, была отличником здравоохранения. Да и папа тоже, можно сказать, "охранял" здоровье - только не людей, а животных, был заслуженным зоотехником РСФСР. Но когда я заканчивала школу, медфак только-только создавался, и отец с мамой сказали: "Лучше быть хорошим биологом, чем неподготовленным врачом".

"Я помню чудное мгновенье"

- Это случилось на втором курсе. Я увидела свои водоросли в микроскоп - и все. Участь моя была решена. Первым руководителем моим тогда была та же Лидия Елисеевна, чьим "оруженосцем" я была в детстве.

Потом была учеба в аспирантуре в Новосибирске, защита кандидатской (в 1969 году). А в 1989 году Инна Ивановна защитила докторскую.

- Я защищала ее в Кишиневе. И, представьте, в день моей защиты небо вдруг заволокло тучами, и пошел снег. Сибирячка "защищалась"...

К слову сказать, звание доктора Инне Ивановне присвоили по совокупности работ. И было за что: на ее счету сотни научных публикаций, учебные пособия, учебно-методические фильмы, монографии...

Подъем с глубины

Казалось бы - ну, что такое водоросли? Их же, одноклеточных, невооруженным глазом не видно (во всяком случае, большинство из них, а то, что мы по неведению именуем водорослями, оказывается, вовсе не водоросли, а водные растения, к водорослям никакого отношения не имеющие). Нам-то от них какой прок? А польза-то самая прямая...

- Возьмем, к примеру, Сайсарское озеро. Там по берегу идет коллектор. Как только происходит сброс - тут же пышным цветом "расцветает" токсическая группа сине-зеленых водорослей. То же самое относится к Хатынг Юряху - а ведь воду из него когда-то даже пили. Или Белому озеру.

Так что, получается, водоросли - не что иное, как своеобразный барометр состояния водоема. За годы работы через руки Инны Ивановны прошли образцы трех тысяч видов этих водорослей. Изучены бассейны Лены, Анабара, Оленька, Колымы, Вилюя, Олекмы, Яны, Индигирки, Хромы. Как видите, работы - непочатый край. Но сейчас Инна Ивановна не одна, за три десятилетия она создала в Якутии альгологическую школу, ее ученики работают в Японии, Иркутске, Нерюнгри, Алдане, Олекминском заповеднике. Среди них два доктора наук и четыре кандидата, пять аспирантов готовятся к защите.

...То, что отцы не допели,
- мы допоем...

Не думайте, что Инна Ивановна всю жизнь занималась одними только водорослями. Особый предмет ее гордости - сыновья Дмитрий и Михаил. Оба врачи. Дмитрий - оториноларинголог, Михаил - дерматовенеролог.

- Честно говоря, я одно время думала, что они пойдут по моим стопам, но... Как мне сказал мой старший: "Мама, это папа мог тебя ждать, когда ты ездила по своим экспедициям, а современные девушки ждать не будут". И все - вопрос был закрыт. Оба поступили на медицинский. Так что я могу сказать, что моя детская мечта стать, как и мама, врачом, воплощена в жизнь моими сыновьями.

Дела домашние

Кстати, Инна Ивановна не только мама - она уже дважды бабушка. Внучке Кате - одиннадцать, Денису - два года. Кем станет Денис, пока еще не ясно, а Катя уже решила, что станет врачом. При этом она прекрасно рисует (даже получает премии на художественных конкурсах) и изучает английский с французским.

- Всего этого у меня не было бы, если бы не мой "тыл"... Муж всегда и во всем меня поддерживал. Если бы не он, я бы, наверное, никогда не стала тем, кем стала. А как он меня "изводил" с диссертацией: "Столько материала, - а ты докторскую не пишешь"! Всем бы такой "стимул"...

Дело мастера боится

- Инна Ивановна, раскройте секрет: как вам это все удается?

- А секрета нет. Человек просто должен любить свое дело. Остальное - приложится. Я вот все успела, все, можно сказать, совместила. Получилось у меня, - получится и у вас.

"ЯУ", присоединяясь к поздравлениям, желает Инне Ивановне всех благ, а своим читателям - как можно меньше сине-зеленых водорослей. Они же токсичные...

НАУКА НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ

"...богатство России прирастать Сибирью будет..."
М.Ломоносов

ГРФ ЯГУ включает 50 штатных специалистов с достаточно высоким научным потенциалом, способных внести свой вклад в достижение национальных целей республики в области приоритетных направлений развития науки в геологии, горном производстве и энергетике.

За прошедшие 5 лет факультет ежегодно занимает ведущие места по научно-исследовательской работе среди структурных подразделений университета. В этот период сотрудниками факультета завершены научно-производственные исследования по 10 хоздоговорным темам с организациями и предприятиями геологоразведочной и горнодобывающей отрасли. Выполнены и продолжаются исследования по ряду федеральных, региональных межвузовских, отраслевых грантов и программ (ФЦП "Интеграция" -1-РФФИ-1, МОРФ-3, РНТП-11, хоздоговора-2, ЕНЗ-2),где наиболее активно принимают участие сотрудники кафедры геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых и кафедры технологии и комплексной механизации горного производства.

На основе этих НИР учеными и сотрудниками факультета созданы геологические карты, оценены перспективы и спрогнозированы месторождения полезных ископаемых, разработаны новые методы отработки и извлечения полезных ископаемых, защищено 6 докторских и 2 кандидатские диссертации, написано и опубликовано 6 монографий, 18 учебных пособий, более 350 статей и тезисов к докладам, получено 5 авторских свидетельств и патентов на изобретения, в том числе зарубежных. Ежегодно студенты, аспиранты и ученые ГРФ являются участниками - докладчиками на многочисленных международных, всероссийских и республиканских конгрессах, конференциях и семинарах. В выполнении НИР ежегодно участвуют более 30 сотрудников факультета, среди которых 12 докторов и 11 кандидатов наук, свыше 10 аспирантов и соискателей, около 120 студентов занимаются по программам и в кружках НИРС.

Некоторые ученые нашего факультета получили признание как в России, так и за рубежом, 6 сотрудников являются действительными членами и член-корреспондентами Международных, российских отраслевых и республиканских Академий наук.

Структурно, кроме кафедральных подразделений, научно-исследовательский сектор факультета включает 4 научно- и учебно-производственные лаборатории, которые работают в условиях самостоятельного хозяйственного расчета:

- мерзлотная лаборатория;
- лаборатория по наблюдению за сейсмичностью в Южной Якутии;
- лаборатория "Минерал"
- лаборатория "Металлогении и геодинамики Якутии".

Основными задачами и направлениями научной деятельности факультета являются:

- изучение геологии, металлогении и прогнозирование новых и традиционных месторождений полезных ископаемых Якутии;
- геокриологическое прогнозирование и картирование территорий;
- научное обоснование и разработка новых геофизических методов исследований недр и разведка месторождений;
- совершенствование существующих и разработка принципиально новых технологических средств по энергосбережению и энергообеспечению в энергетике и горном производстве;
- создание научных основ и разработка методов и технологий комплексного освоения месторождений полезных ископаемых, переработки минерального сырья, повышающих эффективность и полноту извлечения запасов из недр;
- объединение усилий научных и производственных коллективов республики в разработке новых прогрессивных геологических технологий, направленных на совершенствование поисков, оценки и освоения минерального сырья, решения вопросов развития минерально-сырьевой базы РС(Я);
- содействие учебному процессу и улучшение качества подготовки специалистов на факультете и региональных высших учебных подразделений университета;
- развитие научных школ и подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации через аспирантуру и докторантуру.

Решение поставленных задач является главным направлением научной деятельности сотрудников факультета в ближайшее время. Однако в настоящее время наметились проблемы, создающие трудности в проведении НИР. Прежде всего, это общее сокращение объемов геологосъемочных, геологоразведочных и горно-производственных работ. Падение этих видов работ негативно сказалось на финансировании НИР и привело к сокращению их общих объемов. Второй серьезной проблемой является отсутствие современной лабораторной базы НИР и очень высокие цены на лабораторные работы в институтах г.Москвы, Новосибирска, Томска и др. В настоящее время становится все очевидней острая необходимость создания собственной исследовательской лабораторной базы, которая реально может быть организована при строительстве нового учебного корпуса.

В.М. Никитин,
зам. декана ГРФ
по научной работе

"Фалько" – наш информационный спонсор.
420969 аб. 909

Язык тела и...

Как вы думаете, чего больше всего не хватало Робинзону Крузо в изгнании: лопат, мотыг, любимых книг? Ничего подобного. Больше всего отшельник поневоле страдал от одиночества. Что ни говори, а человек - существо социальное, и жить вне общества не может. Сей факт и порождает множество проблем, которые, в конечном счете, сводятся к одной: а как жить в этом обществе? Слава Богу, цивилизация на данном этапе своего развития может кое-что нам предложить...

Вы, должно быть, знаете, что на "загнивающем Западе" шагу не шагнешь без психоаналитиков, которые служат своеобразными "жилетками" для своих клиентов, "вываливающих" на них весь груз своих проблем. В нашем университете тоже существует своеобразная "служба 911" в лице Центра психологической помощи, находящегося на 4 этаже КФЕНа. Центр занимается не только "оказанием скорой психологической помощи"... Его специалисты могут дать вам различные советы на все случаи жизни: как привлечь к своей особе внимание представителей противоположного пола, как произвести благоприятное впечатление на сурового "препода", как уживаться с соседями по комнате, которая иногда бывает, извините за выражение, клубком целующихся змей... Но мы подозреваем, что иные студенты до четвертого этажа КФЕНа просто-напросто не дойдут, "потерявшись" где-то по дороге. Специально для таких товарищей (хотя, конечно, не только для них) мы решили открыть на страницах "ЯУ" постоянную рубрику "Советы на все случаи жизни". Вести ее будет **ведущий специалист Центра психологической помощи Мария Борисова**. Темой для первого "разговора" стали "неязыковые знаки общения", проще говоря: как по жестам, позе и мимике понять, нравитесь ли вы человеку, правду ли он вам говорит и т.д.

- Очень много сигналов, исходящих от окружающих, порой просто "уходит в пустоту". Вы их не замечаете. А если вы попробуете переключить свое внимание от произносимых слов к так называемым неязыковым сигналам, которые воспринимаются только на уровне подсознания, то увидите много интересного.

Пока "сигналы тела" согласуются с произносимыми словами, мы вообще не обращаем на них внимания, но одни лишь слова ни в чем нас не убедят. Представьте себе, что человек доказывает вам что-то, а сам при этом избегает смотреть вам в глаза, "ерзает", - вы ему поверите? Такая рассогласованность порождает смутное, но достаточно неприятное чувство: "Осторожно, обман!". Это хорошо чувствует практически каждый, но лишь "вооруженный" знаниями человек может правильно расшифровать эти "неязыковые сигналы", что поможет ему избежать недоразумений и ошибок.

Свое мнение о человеке мы составляем, исходя из "показаний" органов зрения, осязания, слуха. Иначе говоря, восприятие человека происходит "в целом": мы замечаем телосложение, позу, мимику, жестикуляцию. Когда человек начинает говорить, к образу присоединяются интонация, мелодия голоса, ритмы языка, сила звука и многое другое. Внимательный человек может заметить

ПРИЗНАКИ НЕДОВЕРИЯ

- сжимание, сцепление пальцев рук
- скрещивание рук на груди или зажимание ладоней скрещенных рук под мышками
- прикрывание рта ладонью, пальцами
- прикосновение пальцем к носу, уголкам губ
- потирание или прикосновение к уху, потягивание мочки
- почесывание боковой поверхности шеи (ниже уха)
- подпирание ладонью подбородка -
- закидывание ноги на ногу
- большой палец подпирает или потирает подбородок, указательный на щеке направлен к виску
- прижатые друг к другу лодыжки ног
- собирание несуществующих ворсинок с одежды
- неодобрительное покачивание головой, наклон головы вниз
- взгляд искоса с нахмуренными бровями и опущенными уголками губ
- прикрытые веки, откинутая голова, долгий взгляд не моргая (взгляд свысока)
- взгляд поверх очков
- сверхраскованная поза (ноги на столе, на ручке кресла)
- кривая ухмылка, натянутая улыбка
- отворачивание от собеседника, занимание "стартовой позиции" (готовность уйти)

ПРИЗНАКИ ДОВЕРИЯ

- стоящая на локте рука подпирает щеку, но не подбородок
- наклон вперед к собеседнику, разомкнутые руки
- одна нога слегка отставлена назад, другая - чуть впереди, носок ее указывает на собеседника
- утвердительные кивки головой
- наклон головы вбок
- прямой взгляд не ниже уровня подбородка
- заинтересованный взгляд искоса, поднятые брови, расширенные зрачки, легкая улыбка
- собеседник копирует позу партнера
- сокращение угла между партнерами, разворот друг к другу
- одобрительная улыбка
- у сидящих рядом скрещенные в коленях ноги направлены друг к другу
- для женщин: поправление прически, поглаживание запястий

ПРИЗНАКИ ЛЖИВОСТИ

- прикрывание (полное или частичное) рта ладонью, пальцами
- прикосновение пальцами к носу, уголкам губ, щеке
- прятание рук в карманах, за спиной
- скрещивание рук на груди, животе, за спиной
- притворное покашливание
- отведение взгляда: мужчины - в пол, женщины - в потолок
- потирание пальцем века, брови
- натянутая улыбка, стиснутые зубы
- оттягивание, поправление воротничка
- потирание ладонью шеи ниже затылка
- собеседник менее I/3 времени общения смотрит партнеру в глаза, часто отводит взгляд
- преувеличенная жестикуляция или ее полное отсутствие (руки крепко сжимают подлокотники кресла)

лица

ПРИЗНАКИ ПРАВДИВОСТИ

- повернутые вверх, раскрытые собеседнику ладони, пальцы расставлены
- прямой взгляд не ниже уровня глаз собеседника
- наклон корпуса вперед в сторону собеседника
- разомкнутые руки, свободные жесты
- снимание очков при разговоре, жестикулирование ими
- сокращение расстояния и угла между партнерами (занимание положения напротив)
- частая доброжелательная улыбка
- слегка разведены руки и ноги, голова прямо, плечи свободно опущены
- расстегнутый пиджак, нога вытянута в сторону партнера, ладони протянуты вперед
- прикладывание раскрытой ладони к области сердца

и какие-то другие детали - например, пятно на одежде, плохо выбритое лицо, особенности макияжа, или нервную игру ручкой, зажигалкой и т.д. Но как определить, правду ли вам говорят, расположен ли человек к разговору с вами? Существуют три метода "контроля истинности".

Первый - прямой вопрос. Имеются в виду те вопросы, на которые нельзя ответить односложно "да" или "нет". Эти вопросы побуждают к развернутому высказыванию своего мнения. Слушая ответ, нужно обращать внимание как на содержание, так и на вид, способ, которым оно высказывается (с сомнением, с раздражением и т.д.)

Второй - скрытый вопрос: "Ты, кажется, рассердился?", "Это, наверное, тебя радует?".

Третий (и самый сложный) - молчание. Вы оставляете фразу незаконченной, как бы зависшей в воздухе, а дальше внимательно следите за реакцией собеседника.

Рассмотрите поподробнее эти невербальные, то есть неязыковые, сигналы правды или лжи, доверия и недоверия.

Только следует помнить: любое ваше наблюдение следует проверять, ведь одни и те же сигналы в различных условиях могут иметь неодинаковый смысл.

СЛЕДУЮЩЕЙ ТЕМОЙ НАШЕГО РАЗГОВОРА БУДЕТ "ПСИХОЛОГИЯ ЭКЗАМЕНА"

Реализация и перспективы развития научно-исследовательского потенциала ФЭИ

Финансово-экономический институт является одним из самых молодых подразделений ЯГУ. В связи с тем, что до этого времени в республике никогда не готовили экономистов-специалистов, и многие дисциплины и курсы читаются впервые, преподаватели и сотрудники института много времени и сил отдают методическому обеспечению учебного процесса, его качественному становлению. Однако, несмотря на большую загруженность преподавателей, ФЭИ по итогам 1998 года в рейтинге подразделений по научно-исследовательской работе занял четвёртое место, опередив многие старейшие факультеты и институты. К наиболее значительным достижениям ФЭИ прошлого года надо отнести победу трёх научных проектов (руководители - профессор И.Е.Томский, профессор В.С.Луковцев, доцент Т.М.Михайлова) в конкурсе грантов РФФИ-Арктика, выход в свет монографий Т.М.Михайловой и Н.Н.Бурцева, трёх учебных пособий, сборника научных трудов.

В 1999 году в научно-исследовательской работе ФЭИ были учтены критические замечания, высказанные членами Учёного совета ЯГУ, в целом одобрившими её итоги. Активизировалось участие преподавателей института в конкурсах научных грантов: трех международных, двух федеральных и девяти республиканских конкурсах. Ещё неизвестны итоги всех конкурсов, но уже по выигранным грантам Общественной академии "Шаг в будущее" социологическая лаборатория ФЭИ провела исследования по таким актуальным темам, как "Молодёжь и политика", "Развитие семейной экономики на селе", "Общество и власть", "Формирование здорового образа жизни".

В текущем году новый импульс получила студенческая наука, студенты активно участвовали и стали лауреатами ставших традиционными республиканских научных конференций "Лаврентьевские чтения" и "Шаг в будущее-Интеграция". Из 38 заявленных от ЯГУ на Российский конкурс студенческих научных работ 13 работ было представлено от ФЭИ.

Институт участвует в разработке актуальных проблем рыночной экономики республики. Так, под руководством профессора А.А. Попова преподавателями института была разработана альтернативная концепция развития семейной экономики на селе. Институт, получив грант Фонда "Евразия" (доцент, к-ф.м.н. Н.Н.Бурцев и к.с.н. Л.Ю.-Писарева) при содействии консультантов Всемирного банка реконструкции и развития провели ряд семинаров для корпоративных структур, предприятий среднего и малого бизнеса по современным технологиям улучшения основных показателей экономической деятельности. Это станет основой развития управленческого консультирования в РС(Я). Управленческое консультирование является признанной в мире практикой сочетания науки и производства, когда опытные теоретики и практики управления приходят на помощь предприятиям, находящимся в сложном экономическом положении.

Главной задачей, стоящей перед институтом в ближайшей перспективе, является качественное изменение кадрового состава за счёт увеличения числа кандидатов и докторов наук среди преподавателей. Начало этому процессу положат защиты в 2000 году двух докторских (Н.В.Бекетов, Т.М.Михайлова) и четырёх кандидатских диссертаций.

Р.А.КУЗЬМИНА,
зам. директора
по научной работе.

ТАЭКВОНДО ЭТО класс!

Все мы в детстве увлекались спортом: играли в лапту, гоняли мяч, катались на лыжах и коньках. Теперь мы выросли, разлетелись кто куда, живем, кто как может. Но есть и такие, кто до сих пор не могут расстаться со спортом и во время учебы в университете. Для таких есть всевозможные секции. Одной из наиболее молодых и интересных секций является секция по таэквондо (инструктор Яков Васильевич Гаврильев). Здесь за ежемесячную плату в 280 руб с вами будут заниматься 3 раза в неделю с 15.30 до 17.00.

Слух о нашей секции дошел аж до Южной Кореи: из Сеула к нам в Якутск приехал мастер таэквондо, обладатель 5 дана (черный пояс) Ан Бюнг Кван. Это уже восьмой его приезд в Якутск. Мастер занимется таэквондо с 4 лет, и до сих пор по 3 раза в неделю посещает клуб таэквондо. У нас ему очень нравится, правда, он никак не может привыкнуть к нашим холодам.

По его словам, в Южной Корее практически все занимаются таэквондо. Там это самый популярный вид спорта. Повсюду есть специализированные школы (оплата - 50 долларов), постоянно проводятся соревнования. 4-5 декабря, например, прошел всемирный фенстиваль таэквондистов "Хамадан". Наши спортсмены в нем, увы, не участвовали - нет средств.

Летом следующего года мастер снова приедет в Якутск, и, возможно, возьмет к себе в ученики наиболее ловких и одаренных ребят.

В апреле 2000 года здесь намечается чемпионат по таэквондо, в котором примут участие представители различных клубов и секций. Мы готовимся! Таэквондо - это класс!

Настя СОЛОВЬЕВА

"Фалько" – наш информационный спонсор.
420969 аб. 909

ВОЛШЕБНАЯ НОЧЬ В РУССКОМ ТЕАТРЕ!

1 декабря с 22.00 и до самого утра нового тысячелетия - встреча 21 века в кругу звезд, творческой интеллигенции и VIP-гостей. Продумано все от а до я : семичасовой шоу-марафон "Маски XXI века", театральное кафе, бар-караоке, паркинг машин, раздача подарков от Деда Мороза и Снегурочки - и многое другое.

Если вы хотите получить пригласительный билет на две персоны, выполните задания конкурса:

1. Составьте из букв словосочетания "Волшебная ночь" наибольшее количество слов (существительные, в именительном падеже). Повтор букв не допускается!

2. Придумайте самый красноречивый эпитет (можно четверостишие) одному их участников шоу-марафона: Саине, Г.Аргунову, О.Алексеевой, Я.Угаровой, С.Шергину.

3. Назовите режиссера данного мероприятия.

Ждем ваших ответов до 28 декабря (почтовый ящик "ЯУ" на 1 этаже УЛК, либо по электронной почте). Не забудьте указать ваши координаты.

Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс! Конкурс!

В СУББОТЕЮ, 18 ДЕКАБРЯ, В 19.00 ЗНОЙНЫЕ КВН-ЩИКИ "ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ" И "СКИТАЛЬЦЫ" (ШКОЛЬНАЯ СБОРНАЯ) ПРЕДСТАВЛЯЮТ НОВУЮ ШОУ-ПРОГРАММУ "УНЕСЕННЫЕ СМЕХОМ". ОРГАНИЗАТОРЫ СМЕШНОГО МЕРОПРИЯТИЯ - МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ РС(Я) И ЛИГА КВН ЯКУТИИ. ЖДЕМ ВАС В КЦ ЯГУ.

ПРИХОДИТЕ - ПОХИХИКАЕМ! ЦЕНА БИЛЕТА - 20 РУПИЙ.

ПЕЛИКАН

Совсем недавно появилось на карте молодежное кафе "Пеликан", но оно уже успело приобрести популярность в университетских кругах и обрело постоянных посетителей. Это результат не только ценовой политики, ведь девиз "Пеликана" - "Все для студентов". В кафе постоянно звучит танцевальная музыка (в том числе и по заказу); оригинальное освещение создает поистине интимную обстановку, если вас двое, и радужный праздник - если вас не меньше сорока; над блюдами, способными удовлетворить самый изысканный вкус, "колдует" матерый шеф-повар - единственный из всех "пеликанов" не студент.

КОРОЧЕ!!! Я там был, меды и морсы пил, хорошо провел время и вам советую - один раз на свете живем, братцы! Айда в ЯМИ (везет медикам!), вход со двора (везет дворникам!), часы работы - с 9.00 до 19.00 (а это значит, что везет и нам!).

Прошлонедельная "шутка" с бомбой не осталась без внимания администрации ЯГУ. Прежде всего - организован отдел гражданской обороны. Начальником его назначен Сергей Николаевич Троицкий. Далее: в связи с тем, что эвакуация обитателей УЛК заняла целых 27 минут, проректору по административно-хозяйственной работе В.П.Теличко было предписано оборудовать все входные двери запорами, позволяющими открывать их в кратчайшие сроки. И еще: всех нас ждет Великая Предновогодняя Чистка. Ибо перед Новым годом будут проверены все помещения. И если вдруг где-то обнаружится хлам, старая орг. техника, ненужные коробки и прочий мусор - ответственному за это помещение будет несдобровать.

И - хотелось бы обратиться к студентам. Ребята, после того, что произошло в Москве... Как можно ЭТИМ шутить? За несданный реферат никто вас из ЯГУ не выгонит. А вот за такие "пошутайки" - вполне.

Набирая эти строки, узнаю, что в ЯГУ попасть опять невозможно. Теперь уже практически во все учебные корпуса. Студенты и преподаватели вновь были вынуждены прервать занятия и работу. Потому что кому-то очень неймется - в милицию вновь позвонили. И вновь заявили о том, что университет находится под угрозой взрыва.

Эх, попался бы мне в руки этот "весельчак"!