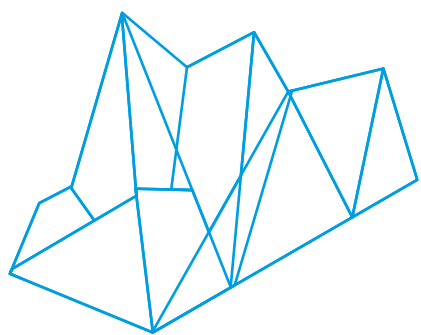




АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР

ARCTIC VECTOR



Периодическое издание Северного
(Арктического) федерального
университета имени М.В. Ломоносова
о науке и образовании

№ 12(36) НОЯБРЬ
2013



КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Екатерина
Лапина,
главный
редактор

Самые лучшие и креативные идеи всегда приходят в голову на ходу или в дороге, думаю, в этом со мной солидарны те, кто хоть раз участвовал в творческом забеге «Фотокросс» *стр. 2*. Движение активизирует все процессы и заставляет мозг работать эффективнее. Я знаю множество людей, которые не могут мыслить, генерировать идеи, сидя в удобном кресле: им нужно ходить из стороны в сторону, жестикулировать, как бы тормозить себя. Один из таких — ректор школы управления СКОЛКОВО Андрей Волков, своей энергией он приводит в движение и людей, находящихся рядом *стр. 3*.

Научно доказано: спорт, физкультура стимулируют работу мозга. Хотя бы этим участники эстафеты олимпийского огня в Архангельске выигрывают у тех, кто испугался непогоды *стр. 1*. Еще одним спортивным праздником, но уже регионального масштаба, примечательна эта осень. В ноябре исполнилось 65 лет институту физической культуры спорта и здоровья. Чего добился институт за эти годы и чего хочет добиться новое поколение студентов института, найдете на *стр. 9*. Новый импульс развития в этом году получил Архангельский филиал ВЗФЭИ, который тоже отмечает юбилей — 50 лет. На какие современные тренды ориентируется институт и каков его новый вектор развития, узнаете из интервью с директором ЗФЭИ *стр. 7*.

В движении, пока еще броуновском, находятся и школьники, стоящие перед выбором будущей профессии. Корреспондентам «АВ» удалось остановить некоторых из них и узнать, о чем они мечтают *стр. 11*. Благодаря постоянному движению вперед развивается и наша газета университетского города: инфографика «Федеральные вузы России» взяла первое место на Всероссийском конкурсе «PRO образование» *стр. 12*. К слову, идея конкурсного материала была тоже придумана на ходу...

Цитата в тему:

Оставаясь в покое, я почти не могу думать; необходимо, чтобы тело находилось в движении, тогда ум тоже начинает двигаться.

Жан-Жак Руссо



ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ » РЕПЕТИЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

ОЛИМПИЙСКИЙ ПРОБЕГ



Фото: Артем Кедров

Автор: Игорь Гунько

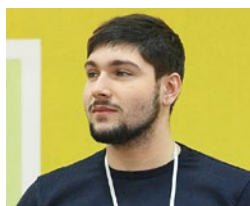
Хотя словом «эстафета» принято называть спортивную дисциплину, никто из участников здесь не соревнуется. Насколько быстро, эффектно ты пронесешь факел — не имеет значения. Соревнуются разве что города — в безупречности. Чтобы факел не потух (Москва), чтобы его не забыли (Петербург), не попытались отобрать вместе с факелоносцем (вновь Петербург) и так далее. Для каждого города эстафета стала испытанием — стоит ли это минутной встречи с горящим факелом?

Вы — в толпе, пытаетесь повернуть головы жителей города и полиции увидеть хоть что-то. Падает мокрый снег, пропитывающий одежду. На первый взгляд, не самая лучшая атмосфера для праздника. Но если вспомнить традиционные встречи Дня города или Нового года, когда главная площадь забита людьми, словно подсолнух семенами, а некоторые из них еще и в изрядном подпитии, то нынешний праздник проходит цивилизованнее и комфортнее.

Пропустив выступление на ступенях Дворца спорта — неудачная точка обзора — я проводил взглядом факелоносцев с кортежем и не спеша двинулся вдогонку по набережной. Из громкоговорителей системы оповещения на всем протяжении маршрута эстафеты звучала музыка. Несмотря на ненасть, люди

из всех прилегающих к дороге учреждений и офисов — ОЦДО, ЗФЭИ, водное управление — высыпали на улицу, чтобы понаблюдать за шествием.

Кроме горожан на всем протяжении маршрута стояли и личные группы поддержки факелоносцев. Студентку САФУ **Викторию Филиппову** на ее отрезке дистанции пришли поддержать родители, друзья и молодой человек. Хрупкая девушка, бежать которой пришлось в самый разгар снегопада, признается, что ее погода совсем не смутила. «Я очень тепло одета», — улыбаясь, говорит она после дистанции. Единственной сложностью стал вес факела, как и другому представителю САФУ профессору Юрию Барашкову, студентке нести огонь помогали сотрудники службы олимпийского огня. Кроме Виктории и Юрия



стр. 8

Горячие сердца
на холодном
море



стр. 10

Сделано
в САФУ



стр. 9

Свои люди
на спортфаке

В этом
номере

Олимпийский пробег

Анатолеви́ча в эстафете приняли участие и другие представители нашего университета: ректор САФУ Елена Кудряшова, директор Центра подготовки волонтеров Мария Кумбышева, доцент кафедры физической культуры Николай Зуев, старший преподаватель кафедры физической культуры Елена Зайцева, преподаватель кафедры английского языка Анастасия Угловская, студенты Михаил Семенец, Леонид Екимов и Татьяна Милькова.

«Надо сказать, впечатляет! Я, конечно, помню московскую Олимпиаду, но для Архангельска — это знаменательное событие, — говорит **Альберт Штиников**, один из сотен горожан, пришедших увидеть олимпийский огонь. — Хочется сказать большое спасибо, что устроили нам такой праздник. Я сам занимался спортом, бегал эстафеты, так что я здесь не посторонний человек».

К слову, ни один из опрошенных мною не сказал, что его сюда заставили прийти, о чем говорили недоброжелатели в кулуарах. И неискренности в ответах я не заметил. Одна из главных задач Олимпиады — объединить людей. Не только в масштабах планеты,

но и в одном отдельно взятом городе. И, кажется, это действительно работает — сюда пришли те, кому эстафета интересна.

«Прежде всего мне понравилось, что народ откликнулся, — людей много, много молодежи, — сказал мне **Владимир**, бывший железнодорожник. — Конечно, расходы большие, но Олимпиада же, что ж делать? Один раз в жизни бывает».

Владимиру 63 года, а, пройдя чуть дальше по Троицкому, я останавливаюсь рядом с группой школьников младших классов, видимо отпущенных с уроков. Нетерпеливые в ожидании куда больше, чем окружающие, они все время толкаются и кричат, чем явно нервируют

→

Студентку САФУ Викторину Филиппову на ее отрезке дистанции пришли поддержать родители, друзья и молодой человек



Елена Кудряшова,
ректор САФУ

До того как факел побывал в Архангельске, я приняла участие в составе российской делегации в спецпроекте «Северный полюс» эстафеты олимпийского огня. На российском атомоходе «50 лет Победы» в кратчайший срок, за 91 час, огонь был доставлен на вершину планеты. Одиннадцать факелоносцев из 8 арктических стран зажгли огонь на Северном полюсе. Моя задача была пронести огонь от носа до кормы судна к российскому флагу. Когда огонь вспыхнул, пришло осознание свершившегося важного исторического события. В Архангельске благодаря молодежи и неравнодушным горожанам мероприятие тоже стало большим и ярким праздником для всего города.

←

Эстафета олимпийского огня на Северном полюсе



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ » ИСПЫТАНО НА СЕБЕ

Фотогонка без «баянов»

Творческое соревнование «ФОТОкросс за честность» собрал 90 команд, среди участников которых — студенты, школьники, журналисты, блогеры и даже семьи с малышами. Перед самым стартом я тоже зарегистрировалась в конкурсе, чтобы изучить соревнование изнутри. Оперативно отыскался и напарник по творческому забегу, и самокритичное название — «Слоупоки».

Автор: Елена Ионайтис

«Чаще всего в команды объединяются ребята из одной компании, — рассказала мне **Алиса Давыдова**, куратор проекта «ФОТОкросс за честность», — но некоторым мы помогаем найти себе напарника на мероприятие через группу в Интернете. Люди знакомятся, придумывают название. Для кого-то это развлечение, для кого-то школа мастерства. Некоторые опытные фотографы выросли из фотокросса: конкурс развивает навык фотографии, нестандартное мышление. Темы снимков абстрактны, но, чтобы не снять баяны, нужно поломать голову».

Фотокроссеры приготовились к погоне за шедеврами, участница команды «Вилки», студентка института естественных наук и биомедицины **Ольга Балашова**, делится со мной ожиданиями: «Уже пятый раз участвую в кроссе, больше всего удивляет и захватывает путь к идее снимка, ты цепляешься за каждую городскую деталь, спрашиваешь совета у незнакомцев, сегодня нам пригодится коммуникабельность!» Ко-

ординатор проекта **Алексей Паньков** дает напутствие: «От трех первых идей лучше сразу отказаться».

Постоянные участники конкурса демонстрируют явную динамику в фототехнике, растет уровень артистизма и юмора, некоторые даже перебрались в жюри фотокросса. Небесполезная игра для фотолюбителей разных статусов и возрастов дарит хорошее настроение и главное — возможность посоревноваться: отличной мотивацией для борьбы является публичная оценка твоего успеха и главный приз — 20 000 рублей. Реализовать проект помогли представители министерства по делам молодежи и спорту в рамках реализации программы «Противодействие коррупции в Архангельской области на 2012–2014 годы», поэтому некоторые темы перекликаются с правовой сферой.

«Честный выбор», «Дотянуть до лета», «Репортаж из-под одеяла», «Маленькая



Фото: Марина Насалина

утопия», «Голая правда», «Ван Гог был умницей»... Уже бегущие ноги не дают дочитать список тем. Торопиться, потому как время на поиск уникальных кадров ограничено — пять часов. После 16.00 баллы вычитаются.

Вопреки своему названию мы успели в срок сдать все положенные восемь из десяти фотографий. День пролетел за час: мы знакомились с прохожими, копались в мусорках, залезли на борт шхуны, чтобы сфотографировать ее капитана, в кризисе идей звонили друзьям и даже успели съездить в другой конец города за необходимым для фото реквизитом. Одно я поняла точно: фотокроссера ноги кормят.

Арктика в заголовках

Этой осенью в Архангельске состоялось множество масштабных мероприятий, где обсуждалось развитие Арктической зоны, важные политические события с арктическим фокусом происходят и на федеральном уровне. Мы провели дайджест последних сообщений СМИ об Арктике, а экспертную оценку дал доктор экономических наук, заведующий кафедрой САФУ **Николай Залывский**.

Автор: Екатерина Лапина

Главная арктическая новость: Минрегион доработал госпрограмму по развитию российской части Арктики, которая стартует в 2014 году, сообщает «Российская газета». Сегодня на российской территории Арктики добывается 80% российского газа, 95% металлов платиновой группы, более 85% никеля и кобальта, около 60% меди, значительная часть российских алмазов. В перспективе начнется добыча углеводородов: доля России в общем объеме неразведанных арктических запасов нефти оценивается в 41%, а доля в запасах газа составляет примерно 70%. Масштабные планы и у транспортной инфраструктуры.

Кстати, Северный морской путь — тема номер один во время всех официальных (форумах, конференциях) и неофициальных (в кулуарах, курилках) арктических встреч. Так, на международном форуме «Арктические проекты: сегодня и завтра», который прошел

Для развития арктических портов требуется не только модернизация оборудования, но и проведение дноуглубительных работ.

Всеволод Пересыпкин

в Архангельске, отдельно рассматривалась проблематика освоения и использования Севморпути. «В этом году мы получили 632 заявления на проход 694 судов по Северному морскому пути от иностранных и отечественных компаний. Большинство из этих заявлений было удовлетворено. Только 22 отказа, в основном из-за неправильно оформленных документов или их отсутствия», — подчеркнул на мероприятии руководитель администрации СМП **Александр Ольшевский**. Однако Минрегион в новой госпрограмме по развитию российской части Арктики, которая совсем недавно была вынесена на обсуждение правительства, ставит программу-максимум к 2020 году — «объем перевозок грузов по Северному морскому пути должен достигнуть 63,7 миллиона тонн». Руководитель ЗАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» **Всеволод Пересыпкин**, участник форума «Арктические проекты: сегодня и завтра» в разговоре с корреспондентом «Регнум» отметил, что для развития арктических портов требуется не только модернизация оборудования, но и проведение дноуглубительных работ для прохождения большегрузных судов. «Для нормального функционирования Севморпути необходимо детальное исследование состояния и модернизация арктических портов, создание базовых портов и транспортно-логистических узлов для



Согласно проекту госпрограммы часть Архангельской области войдет в Арктическую зону.

проведения ремонта судов в случае необходимости», — подчеркнул эксперт.

Согласно проекту госпрограммы к Арктической зоне РФ планируется отнести территории: Ненецкий, Ямало-Ненецкий и Чукотский автономные округа; Мурманская область; городские округа Архангельск, Северодвинск, Новодвинск, архипелаг Новая Земля, Онежский, Приморский и Мезенский муниципальные районы Архангельской области; городской округ Норильск, Таймырский Долгано-Ненецкий и Туруханский муниципальные районы Красноярского края, а также пять улусов Республики Саха (Якутия): Аллаховский, Анабарский, Булунский, Нижнеколымский, Усть-Янский. Таким образом, часть Архангельской области входит в «счастливую» команду, но что даст это области? Как сообщает портал «Арктик Инфо», ключевыми механизмами реализации программы называются каркасно-кластерный подход, формирование опорных зон развития и селективная государственная политика развития арктических территорий. **А**

Архангельск на карте Арктики



Николай Залывский,

доктор экономических наук, заведующий кафедрой экономической теории и экономики приарктических регионов САФУ

Москва должна определять факторы, обеспечивающие инвестиционную привлекательность районов хозяйственного освоения минеральных ресурсов.

В Архангельской области я бы выделил в качестве приоритета концентрацию внимания на всем комплексе социально-экономических проблем, которые существуют в приарктических районах Архангельской области и нуждаются в региональном протекционизме; и оживление деловой активности — это прежде всего Мезенский, Лешуконский, Приморский районы и отчасти Пинежский. Особенно Лешукония и Мезень — это районы, подверженные постоянному сокращению численности населения. Правда, благодаря тому, что была проложена трасса Архангельск—Мезень, психологические ожидания в этом районе гораздо улучшились.

Вторая задача федеральная и региональная — это поощрение инвестиций путем создания инфраструктуры для освоения Северного морского пути, хотя бы в Еврoarктической части России. Реальная практика требует рассредоточения центров хозяйственного освоения Арктики, выбора оптимальной логистики, комплексного подхода с учетом всех субъектов РФ, имеющих выход к Северному Ледовитому океану.

Поэтому необходима активизация федеральной активности в части координации региональных интересов и определения каждому субъекту РФ своей роли в решении общестратегических задач: сохранение суверенитета, оживление деловой активности, концентрация и мобилизация всех инвестиционных ресурсов. В частности, считаю, что Архангельск может быть одним из центров судоремонта, одним из центров перевалки грузов.

Стратегический клуб СКОЛКОВО начинает работу

В САФУ открылся Стратегический клуб выпускников Московской школы управления СКОЛКОВО. По мнению архангельских сколковцев, он может стать мощнее любых социальных институтов, поскольку объединяет силы идейных выпускников школы управления в развитии компаний и территорий.

Автор: Елена Ионайтис

За спиной интенсивный коллективный труд: групповые обсуждения с обсуждением идей и проектов по конструированию клуба, благодаря которому университет сможет по праву называться центром регионального стратегирования.

«Новый формат развития наших партнерских отношений с Московской школой управления СКОЛКОВО — создание и запуск работы Стратегического клуба», — объясняет ректор САФУ **Елена Кудряшова**.

Среди обсуждаемых задач будущего стратклуба: доработка и продвижение проектов, разработанных в рамках программ МШУ СКОЛКОВО, формулировка и обсуждение инициатив по развитию региона и вуза, создание экспертной площадки.

«Клуб — это пространство свободно-интересованного общения, — считает **Светлана Тюкина**, заместитель первого проректора по экономике и стратегическому развитию. — Традиционные правила английских клубов своего рода классика жанра. Среди них есть такие, как: несвободный вход, но свободный выход; все помогают всем; компетентные выборы администрации».

В ближайших планах — договориться о формате работы и мероприятий, предложить повестку тем, актуальных и значимых для обсуждений, сохранять возникшее в ходе сколковских программ интеллектуальное пространство. На встречи планируется приглашение экспертов по региональному развитию, из сферы бизнеса и культуры, людей, вместе с которыми можно искать ответы и ставить новые вопросы. **А**



АКТУАЛЬНО » ОБРАЗОВАНИЕ

Построй карьеру в сфере туризма

В САФУ идет прием документов от желающих получить дополнительное профессиональное образование в области туризма. Выпускники программы смогут применить полученные знания и навыки в работе с туристическими группами, а лучшие специалисты будут трудоустроены.

Автор: Елена Ионайтис

Вопрос подготовки кадров для региональной индустрии туризма неоднократно поднимался властями и представителями турсообщества. «Те выпускники, которые выходят из стен образовательных учреждений ВПО, СПО, не отвечают потребностям рынка, не могут интегрироваться в практику работы с туристами и тем более работать в качестве менеджеров по внутреннему и въездному туризму, — считает **Ольга Горелова**, заместитель руководителя агентства по туризму и международному сотрудничеству. — А сферы событийного менеджмента и экскурсоводческая вообще испытывают некий коллапс в кадрах. Организаторов туристских событий просто нет на рынке, хотя Архангельск и регион испытывают в этом году бум деловых, социально-культурных и иных мероприятий, а среди экскурсоводов остались только профессионалы советской школы, качественной молодой смены, увы, нет».

Для тех, кому интересен карьерный рост в сфере организации туризма, появляется уникальная возможность — региональное агентство по туризму и международному сотрудничеству, Архангельская региональная туристская ассоциация и САФУ имени М.В. Ломоносова с декабря 2013 года запускают совместные дополнительные профессиональные образовательные программы по направлениям: «Формирование продуктового предложения в индустрии туризма», «Событийный менеджмент» и «Экскурсоведение».

Обучение будет носить практико-ориентированный подход. Большую часть лекций и семинаров ведут эксперты-практики — представители регионального правительства, туркомпаний, предприятий в сфере размещения, гостиничного и ресторанного бизнеса, экскурсоводы, организации событийных мероприятий. В ходе программы на базе компаний туриндустрии



слушатели разработают проекты новых туристских маршрутов по Архангельской области, экскурсий, деловых и культурных событий. Для участия в программах обучения приглашаются студенты, получающие высшее или среднее профессиональное образование, люди с высшим или средним образованием, желающие получить навыки работы менеджера для работы на предприятиях индустрии туризма. А также те, кто помимо высшего или среднего образования уже получил опыт работы в индустрии туризма.

Прием заявок идет до 1 декабря 2013 года. Обучение будет состоять из четырех модулей: теоретического курса, стажировки в туристических компаниях, разработки и реализации проекта, а также тренингов. Форма обучения — вечерняя, занятия — два раза в неделю. По окончании обучения слушатели получают документ, дающий право на ведение профессиональной деятельности по выбранным направлениям. Отличный бонус для слушателей программы — абонемент на посещение всех мероприятий в сфере туризма, проводимых в Архангельской области.

Контактное лицо по набору слушателей программы: **Ольга Николаевна Шанина**, директор центра дополнительного профессионального образования, контактный телефон 8 (8182) 65-39-15. **А**



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ » ИГРЫ РАЗУМА

Футбол для интеллектуалов

Автор: Игорь Гунько

Архангельский Кубок Ломоносова уже второй год носит статус этапа Кубка России — финалисты фестиваля получают возможность выступить на арене с сильнейшими командами страны. В этом году 29 команд из десяти российских городов собрались для интеллектуальной битвы в Доме молодежи.

За столами знатоков — и школьники, и игроки с 30-летним стажем: каждый из них по-своему настраивается перед игрой — один подкрепляется шоколадом, другой, что-

Телевизионные игры довольно сильно отличаются от того, что происходит на подобных турнирах, — там гораздо больше взято от шоу, здесь же от интеллектуальной битвы.

бы успокоиться, собирает кубик Рубика. А повод понервничать у наших земляков был. Как отметил старший научный сотрудник ЦКП «Арктика», организатор фестиваля и вместе с тем игрок команды «ЛУК» **Антон Ладесов**, уровень противников на фестивале очень высок: лучшая архангельская команда «Брейнозавры» находится примерно на 200-м месте в мировом рейтинге, а участвующие здесь москвичи «Джокер» занимают 22-е.

Если вам хоть раз доводилось смотреть «Что? Где? Когда?» по телевизору, основные правила вам известны — вопрос, минута на обсуждение, ответ. Принципиальная разница только в том, что ответы на таких турнирах пишутся на листках и сдаются «ласточкам» (помощникам ведущего). Как отмечают знатоки, телевизионные игры довольно сильно отличаются от того, что происходит на подобных турнирах, — там гораздо больше взято от шоу, здесь же от интеллектуальной битвы.

Фестивали ЧГК, подобные Кубку Ломоносова, — достаточно узкоспециализированное мероприятие. Однако интерес у непосвященных в игру возникнет тогда, когда им удастся самостоятельно ответить хотя бы на один вопрос. Осознание того, что ты логически вывел правильный ответ, очень ободряет и мотивирует. И пусть автору текста удалось



Команда «Норманны» из Мурманска — победитель II Кубка Ломоносова



ответить только на пять с половиной вопросов из 75, по ходу фестиваля интерес только возрастал.

Вопросы к командам на Кубке Ломоносова затрагивали самые разные сферы. К примеру, после вопроса о творчестве Джоан Роулинг вполне могло быть задание, касающееся дайвинга, фигурного катания или экипировки солдат армии США.

Казалось бы, при таком разбросе секрет успешного состава команды вполне логичен — берешь одного знатока литературы, одного историка, технаря и так далее. На практике же такая схема работать не будет: ответ рождается в обсуждении благодаря слаженности команды.

«У нас разделение по функциям, — рассказал Антон Ладесов. — Есть капитан, который отбирает версии, есть человек,

который записывает вопросы, и знаток, записывающий именно формулировку, чтобы правильно удержать форму».

К концу состязания у двух пар команд, претендующих на призовые места, оказалось одинаковое количество очков. Настало время аналога серии «пенальти» — перестрелки. Команды пригласили в отдельную комнату, где соперничество шло до первого промаха. Призеры определились только после шести вопросов-выстрелов. Первой, как и в прошлом году, стала мурманская команда «Норманны», следом за ними — «Джокер», на третье место запрыгнула «МГ-9» из Вологды, в честном поединке победив архангельскую «БП».

А



БиблиоТЕГИ: #город #креатив #чтение

Библиотечный каталог или «Гугл»? Читальный зал или уютное интернет-кафе? Библиотекарь или робот? Прогресс неминуем, однако многие вещи могут ужиться между собой. Мы обратились к опыту мировых библиотек, который был продемонстрирован на форуме «Городские пространства. Поиск новых смыслов и значений», и планам научной библиотеки САФУ имени Е.И. Овсянкина, чтобы ответить на вопрос: какой должна быть библиотека нового поколения?

Автор: Елена Ионайтис

Достоверность в тренде

Проект научной библиотеки имени Е.И. Овсянкина — совокупность популярных современных тенденций в развитии библиотечного дела. Сотрудники департамента информационно-библиотечного развития САФУ уже изучили опыт библиотек Дании, Франции, Великобритании, Норвегии и Германии, чтобы позаимствовать лучшее для их архангельского собрата.

Один из трендов — доступ к проверенной информации в электронном виде. Библиотека играет роль фильтра: предлагает только качественную информацию, а также дает быстрый и бесплатный доступ к ресурсам, которые в связи с пресечением пиратства сегодня исчезают из сетей.

«Федеральный вуз в среднем тратит 15 миллионов на годовой доступ к научной электронной информации», — отмечает **Лариса Морщихина**, заместитель директора ДИБР по координации деятельности библиотек САФУ. — Ни преподаватель вуза, ни студент, ни рядовой пользователь не сможет позволить себе такое разнообразие дорогих ресурсов — будь то базы Кембриджского университета или Оксфорда, а через библиотеку он может выйти на уникальные источники».

Ближе к читателю

Библиотека университета обычно содействует организации научной и учебной деятельности, в ней можно заниматься научно-исследовательской работой, готовиться к занятиям, развивать свои увлечения. В новой научной библиотеке САФУ для этого будут работать мультимедийные читальные залы, конференц-зал, студии для прямой трансляции и записи лекций ведущих ученых, для организации видеоконференций, помещения для заседаний диссертационных советов и научных сообществ, комфортные зоны для под-

готовки к семинарским занятиям, комнаты для групповых занятий. Появятся и мини-кабинеты для индивидуальной работы.

Библиотеки нового поколения используют самую современную автоматизированную библиотечную информационную систему (АБИС), которая лежит в основе автоматизации процессов управления фондами и обслуживания читателей, выдачи им изданий, как печатных, так и электронных, в том числе с использованием сервиса удаленного доступа. АБИС объединяет все библиотеки САФУ и позволяет читателю заказать, получить и сдать печатное издание, независимо от города, в котором он находится.

Пример высшей степени автоматизации, по признанию библиотекарей Сингапура (где в 2013 году состоялся Всемирный библиотечный и информационный конгресс IFLA), — «библиотека без библиотекаря» в районе Сентганге, где впервые появился кибербиблиотекарь.

Новую библиотеку университета планируется оснастить станциями самостоятельного обслуживания, самостоятельно возврата документов, автоматическими сортировщиками литературы и книжным лифтом. Полный комплекс такого оборудования будет установлен в Архангельске впервые. Специальное библиотечное оборудование, функционирование которого построено на обмене данными с радиочастотными метками, нанесенными на издания, позволит минимизировать ручной труд библиотекарей и обслуживать читателей 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

Открывая пространства

Библиотека во всем мире сегодня рассматривается как открытое городское пространство. В Архангельске 23–24 ноября в Добролюбовской библиотеке центр поддержки творческих индустрий «Футурист» организовал форум «Городские пространства. Поиск новых смыслов и значений». Одной из ключевых



Мария Билишева (4/2)

Рядовой пользователь не сможет позволить себе разнообразие дорогих ресурсов — будь то базы Кембриджа или Оксфорда, а через библиотеку он может выйти на уникальные источники.

Лариса Морщихина



Михаил Опёнков, профессор кафедры философии САФУ

Библиотека должна быть книжной. И это вопрос национальной безопасности! Только та нация, которая вернется к чтению книг, уцелеет, сохранит свою культурную идентичность к XXII веку. Люди с гаджетами останутся на обочине истории. Кто такие «хозяева Интернета»? Люди гуманитарно подкованные. Кто будет владеть семантическим Интернетом? Гуманитарии, умеющие формулировать и передавать увлекательную, «заразную» идею или мем. Библиотека может добиться востребованности путем формирования новых элит, овладевших технологиями и современной гуманитарной культурой.

тем форума стало обсуждение как раз будущего библиотек XXI века. «Россия со скрипом, но все же принимает тренд развития библиотек как живых, динамичных, открытых пространств города. Первой, конечно, стала столица, где было перепроектировано и переориентировано несколько библиотек, которые, казалось бы, давно поросли толстым слоем пыли. Теперь они стали модным центром, где проходят публичные лекции известных людей, воркшопы, культурные мероприятия», — рассказал директор Центра **Василий Ларионов**. Центр «Футурист» попробовал сделать такой на два дня и нашу Добролюбовскую библиотеку, пригласив туда известных и модных лекторов из Москвы, Голландии, Германии, Санкт-Петербурга, Перми, и, судя по ажиотажу и переполненной Добролюбовке, у них это получилось.

Большая часть помещений научной библиотеки САФУ имени Е.И. Овсянкина отведется на организацию обслуживания читателей. Однако не забудут и про проведение разного рода мероприятий: научных, образовательных, культурных и даже развлекательных. Библиотека становится брендом в развитых городах, своеобразным показателем уровня культуры горожан. Люди тянутся сюда не только за книжкой, но и за общением, часто библиотеку даже называют городской гостиницей.

«В Норвегии, Дании в дизайне библиотек используется стиль «хайтек», — отмечает **Лариса Морщихина**. — В исторических зданиях библиотек Франции и Великобритании — готический стиль с элементами классицизма. В современных — ар-деко, поп-арт. В немецком дизайне — аккуратность, некая свобода для каждого, мы позаимствуем лучшее из опыта мировых библиотек, но главный акцент в дизайне сделаем на уют».

А



ЧЕМ БЫ ВЫ ХОТЕЛИ ЗАНИМАТЬСЯ В НОВОЙ БИБЛИОТЕКЕ?

В опросе участвовало 243 человека

>80%

опрошенных собираются посещать библиотеку



АЛЬБЕРТ СМЕТАНИН

советник ректора САФУ, председатель
ученого совета ЗФЭИ, д. э. н., профессор

Я возглавил учебное подразделение ВЗФЭИ в г. Архангельске в 1985 году. Тогда это был учебно-консультационный пункт. Время было непростое, но интересное — перестройка, кооперативное движение и прочие предвестники рынка. Сформировали коллектив, с которым можно было решать новые задачи, реагировать на вызовы времени. Удалось улучшить материальную базу, построить административно-учебный корпус, увеличить численность и качество обучения студентов. Рос наш имидж, мы вошли в число лучших филиалов экономического профиля России. По существу, стали полноценным, успешным институтом. Сейчас работаем в составе большого федерального вуза. Наше кредо — поднимая свой имидж, мы поднимаем имидж и рейтинг федерального университета. Наш приоритет — формировать у студентов активную жизненную позицию, компетенции для производства востребованных товаров и услуг. С юбилеем, дорогие выпускники, студенты, преподаватели!



ЕЛЕНА КУДРЯШОВА

ректор САФУ, профессор

В эти дни мы отмечаем значимую юбилейную дату в истории экономического образования на Архангельском Севере. 50 лет назад в столице Поморья была образована учебная структура Всероссийского заочного финансово-экономического института. Сегодня это Заочный финансово-экономический институт САФУ, и я от души поздравляю преподавателей, сотрудников, студентов и выпускников с юбилеем! Уверена, для реализации масштабных проектов региона и страны необходимы высококвалифицированные экономисты и управленцы, которых готовит наш ЗФЭИ. Желаю сохранить и приумножить богатый опыт и традиции вуза, профессиональных побед, творческих успехов, оптимизма, здоровья и благополучия!



ЛЮДМИЛА КОНОНОВА

сенатор в Совете Федерации
от Архангельской области

ВЗФЭИ стал поистине кузницей кадров финансово-экономического профиля без отрыва от работы. Более 22 тысяч человек в стенах ВЗФЭИ обрели свою alma mater и стали высококлассными специалистами. К их числу отношусь и я. Сердечно поздравляю весь коллектив с золотым юбилеем! Так держать!

50 лет

АРХАНГЕЛЬСКОМУ
ФИЛИАЛУ ВЗФЭИ

Филиал был открыт в 1963 году.
В 2013 году вошел в состав САФУ
как структурное подразделение —
ЗФЭИ.

За 50 лет филиал выпустил
>22 000 специалистов



Преподавателями филиала было
подготовлено и издано

>600
наименований учебной
и учебно-методической
литературы

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

65%

доктора наук,
кандидаты наук, доценты



2012 ГОД

821

специалистов
было выпущено.

Это почти в 2 раза больше,
чем средний показатель
за все время существования
филиала.

На 1-й курс было зачислено

625
человек

НОВОЕ ЗДАНИЕ

В 2009 году в историческом центре
Архангельска построен новый корпус
института. В здании расположены:

- компьютерные классы со средствами IP-вещания, где проходят видеолекции и конференции в режиме онлайн;
- аудитории, оснащенные мультимедиапроекторами и интерактивными досками;
- уютный актовый зал;
- большая библиотека и методический кабинет для самостоятельной работы, оборудованные компьютерами со свободным доступом в Интернет.



ИГОРЬ ФЕДОРОВ

губернатор Ненецкого автономного округа

50 лет — это и славная история, и яркое настоящее, и твердая уверенность в завтрашнем дне! ВЗФЭИ выпустил много замечательных людей, которые сейчас успешно трудятся в органах государственной власти и органах местного самоуправления. Знания и приобретенные навыки в годы обучения в Архангельском филиале ВЗФЭИ помогают и мне в работе на должности губернатора Ненецкого автономного округа.



МИХАИЛ КАРПУНИН

начальник главного управления Банка
России по Архангельской области

Так получилось, что я поступил в ВЗФЭИ уже в зрелом возрасте, когда пришел работать в Госбанк. ВЗФЭИ дал мне возможность достаточно быстро и эффективно встать на ноги как банковскому специалисту, а потом — вырасти как руководителю.



СЕРГЕЙ КОВАЛЕВ

заместитель губернатора Архангельской
области по региональной политике

За пять десятилетий деятельности вуза были подготовлены тысячи специалистов для экономики Архангельской области. Сегодня ЗФЭИ как составная часть федерального университета — это современный прогрессивный институт. Значительный вклад в фундаментальную и прикладную науку внесен профессорско-преподавательским составом. Желаю профессорам, преподавателям и сотрудникам Заочного финансово-экономического института новых успехов в подготовке специалистов!



ЕЛЕНА РЕЗИЦКАЯ

руководитель модельного агентства

Я 23 года работаю в сфере рекламы, и даже дипломная работа была посвящена месту модельного бизнеса в рекламе. Наше модельное агентство в 2005 году вышло на российский уровень, а в 2009 — на мировой. Имея за плечами три архангельских вуза, до сих пор с наивысшей благодарностью вспоминаю именно ВЗФЭИ. Лучшее образование, высочайший уровень преподавания, техническая база, атмосфера и энергетика оставили у меня самые лучшие воспоминания.



ПЕРСОНА » ИНТЕРВЬЮ

ЗФЭИ: Этап — start-up!

Одна из задач, которая ставится руководством САФУ перед ЗФЭИ, — создать на базе института университетскую бизнес-школу европейского уровня. ЗФЭИ интенсивно работает над обновлением партнерских связей, внедряет в образовательный процесс современные технологии преподавания. Директор ЗФЭИ Мария Журавкова рассказывает о новом витке в истории института.

Беседовал Вадим Рыкусов

— Мария Владимировна, ЗФЭИ к 50-летию юбилею претерпел определенные изменения. Расскажите об этом процессе.

— Так сложилось, что закончился один этап в истории института и наступил другой. Поэтому последний год можно назвать переломным моментом. Институт вошел в состав федерального вуза. И теперь нам необходимо наращивать темп, чтобы добиться высоких результатов.

По сути, мы находимся на старте. А start-up предполагает колоссальный вброс энергии, интеллектуальных и финансовых ресурсов. Это сложный этап. В первую очередь — для наших сотрудников, преподавательского состава. Но у нас нет времени, чтобы перенастраиваться, раскачиваться и адаптироваться. Другое условие успешного start-up'a — сплоченность коллектива. Это не просто доброжелательная, домашняя атмосфера, а взаимная поддержка, ощущение того, что все находится в равных условиях и совершают сверхусилия, для того чтобы потом выйти напрямую и ощутимо оторваться от наших конкурентов.

Мы изменили подход к формированию учебных планов, нагрузки. Пересмотрели формы и методы работы. Поменяли управленческий стиль. Все это делается для оперативного достижения результатов. Мы должны быть образцом полноценной управленческой структуры. Каждый должен быть на своем месте. И каждый должен делать свое дело максимально хорошо.

Если взять Президентскую программу, то она сопровождается еженедельными методическими семинарами для преподавателей. Мы постоянно обсуждаем все нюансы, создаем единую логическую цепочку в обучении. Мы стремимся сде-

лать эту программу самой качественной в регионе.

— Правда ли, что ЗФЭИ находится на особом положении, в некоем экспериментальном состоянии?

— Институту предоставлена определенная самостоятельность. В чистом виде финансовая самостоятельность невозможна по закону. Ни у одного из институтов внутри университета не может быть отдельного расчетного счета, и он не может быть наделен полномочиями юридического лица. Полная автономия в принципе не имеет смысла. Нельзя быть абсолютно автономным внутри общей структуры.

Мы интегрированы. А интеграция предполагает взаимное усиление позиций. Институт, безусловно, выиграл от вхождения в состав САФУ: мощная ИТ-база, методическое обеспечение, возможность участвовать в федеральных сетевых программах, интернационализация образовательного процесса.

Если говорить об эксперименте, то речь идет о наделении института определенными управленческими свободами. Мы можем принимать самостоятельно определенный круг управленческих решений, для того чтобы быстрее осуществить все преобразования, без которых невозможно дальнейшее развитие.

Это необходимо для быстрой реализации идей. Ведь, чтобы осуществлять наши проекты и программы интенсивно, нужно преодолевать много бюрократических процедур. Именно для этого и нужна управленческая свобода.

Наша задача — сделать проект успешным. В дальнейшем наша модель, возможно, будет предложена и другим институтам САФУ. ЗФЭИ способен быть экономически успешным институтом и показывать хорошие результаты как дееспособная финансовая структура.

Мы должны быть образцом полноценной управленческой структуры. Каждый должен быть на своем месте и должен делать свое дело максимально хорошо.



— Какие актуальные тренды намерен развивать ЗФЭИ?

— Наступает эра дистанционного обучения. И для ЗФЭИ не использовать дистанционные технологии было бы в корне неверно.

Преимущества дистанционного образования очевидны. Студент может находиться в другой точке региона или страны и при этом получать качественное образование. Каждый, кто получает финансово-экономическое образование, по определению, должен уметь считать свои расходы, а в данном случае расходы явно уменьшаются за счет экономии на оплате проезда и проживания.

У заочного финансово-экономического института САФУ прекрасная стартовая позиция для этого формата. Преподавательский состав привык работать с «дистанцией», есть необходимая техническая база, опыт работы с компьютерными обучающими программами (так называемыми КОПРами). Весь портфель образовательных услуг ЗФЭИ в ближайшее время будет содержать дистанционные технологии. Это и довузовская подготовка, и зимние школы для абитуриентов, и базовые программы бакалавриата, и программы переподготовки и повышения квалификации для государственных и муниципальных служащих, и Президентская программа.

Уже разрабатываются магистерская программа МІВ на английском языке и программа МВА. Они также будут модульно-дистанционными.

Еще один важный элемент нашей работы — интернационализация образования. Если раньше ВЗФЭИ и финансовый университет не делали акцентов на международных программах, то сейчас мы просто обязаны это делать. Нам нужно предлагать свой образовательный продукт не только городу и региону, но и другим странам. Интерес к таким программам уже проявляется.

— Со стороны стран СНГ?

— Не только. Интерес к России растет в связи с освоением Арктики. А в связи с вхождением России в ВТО роль таких программ актуализируется еще сильнее. Поэтому магистерская программа Master of International Business создается с акцентом на ведение бизнеса в Арктике и приарктических территориях. Такая программа может быть востребованной, в том числе для совместного ведения бизнеса. Сейчас мы находимся в стадии переговоров с потенциальными бизнес-партнерами.

Третий кит бизнес-школы — качественный образовательный портфель. Мы должны конкурировать по критерию качества образовательного продукта. Наш потребитель должен получить ту информацию, которую в таком качестве он больше не получит нигде.

Но мы не делаем образование элитарным. Мы делаем его прикладным и привлекательным по цене. Это образование для тех, кто видит себя в будущем успешным представителем среднего класса.

А



КАРЬЕРА » ИНТЕРВЬЮ

Учеба как отдых от работы

Студенты ЗФЭИ — люди занятые. Ксения Ширинина, староста группы в сто человек, и учится, и работает. Как может пригодиться финансовая грамотность, девушка рассказала «АВ» прямо на рабочем месте.

Беседовал Игорь Гунько

— Ксения, как давно совмещаешь работу с учебой?

— Непосредственно в «Ростелекоме» я работаю специалистом отдела по работе с массовым сегментом уже год, консультирую абонентов по подключению различных услуг и заключаю договоры. Когда устроилась, у меня было среднее специальное образование, думаю, знания, которые я приобретаю в ЗФЭИ, пригодятся для работы.

— Не возникало проблем с экзаменами?

— Меня легко отпускают на сессию, дают оплачиваемый учебный отпуск. Иногда сложно находить время — нужно концентрироваться сразу на нескольких вещах. Сейчас учебу воспринимаю как отдых от работы, в институте встреча-

ешь друзей, общаешься, узнаешь что-то новое. И даже сессия для меня стрессом не является, несмотря на нависающие экзамены и зачеты. Всегда заранее готовлюсь и все сдаю.

— Как сложно устроиться специалисту твоего профиля?

— Наши компетенции всюду востребованы, финансовое образование может помочь в различных сферах. Тот же документооборот, например, везде строится по одной схеме. Не испугаюсь, если придется работать в турагентстве, — те же договора, кредиты, рассрочки...

— Как можешь оценить знания, которые дал ЗФЭИ?

— Я благодарна институту за компетенции в области стратегического менеджмента, управленческих решений.



Ксения Ширинина,
студентка 5-го курса ЗФЭИ

С удовольствием ходила на лекции Сергея Петровича Коноплева, Елены Сергеевны Соколовой, Олега Владимировича Овчинникова и многих других. В юбилей желаю преподавателям здоровья и терпения, от имени всех наших студентов — спасибо!

А



НАУКА » ИНТЕЛ

Союз человека и машины



В 1995 году весь мир увидел на телеэкране, как герой американского писателя Уильяма Гибсона Джонни-мнемоник с помощью виртуального интерфейса работает с компьютерными данными. Почти 20 лет спустя мы, наконец, приближаемся к тому, чтобы подобным образом взаимодействовать с машинами в повседневной жизни.

Автор: Игорь Гунько

Четыре программиста САФУ объединились и занялись изучением новых способов взаимодействия человека и машины в центре инновационного обучения института математики, информационных и космических технологий САФУ «Введение в воспринимающий компьютеринг» при поддержке компании Intel.

Воспринимающий компьютеринг — это новая технология, позволяющая человеку взаимодействовать с электронными устройствами посредством более естественного для него механизма. В Арктическом университете прошел внутренний конкурс на разработку дистанционных курсов на английском языке. За счет творческого подхода к написанию заявки работники ИМИКТ стали победителями с курсом «Introduction to the Perceptual Computing».

В рамках поддержки проекта компания Intel прислала две необычные камеры (CREATIVE Interactive Gesture Camera). Необычность заключается в том, что это устройство сложно назвать камерой, это скорее набор сенсоров, позволяющих собирать множество информации о реальности, раскинувшейся перед устройством. В его состав входят два микрофона, позволяющих значительно улучшить качество распознавания речи, встроенные RGB- и инфракрасная камеры. А благодаря свободно распространяемому пакету Intel Perceptual Computing SDK программисты могут добавить в свои разработки новые способы взаимодействия с пользователем.

Пакет поддерживает возможности распознавания жестов, положения рук, пальцев, уровня открытости ладони, отслеживание положения лица, идентификация лица, отслеживание положения двух- и трехмерных объектов. В настоящее время Intel ведет работу в этом направлении и расширяет его функциональность. Все ваши действия перед объективом фиксируются и переносятся в виртуальную реальность — словно мышкой и клавиатурой. Вы руками, голосом, поворотом головы, улыбкой и даже подмигиванием управляете компьютерными операциями.

«После начала работы над проектом мы стали задумываться, для кого такой интерфейс может быть полезен, кроме

Вы руками, голосом, поворотом головы, улыбкой и даже подмигиванием управляете компьютерными операциями.

обычных пользователей, — рассказывает директор центра инновационного обучения **Ольга Юфрякова**. — И прежде всего, конечно, для людей с ограничениями слуха и речи. Мы начали искать информацию по возможности автоматизации сурдоперевода и обнаружили, что задача обратного сурдоперевода сейчас только начинает решаться, а для русского языка не решена вовсе».

В ходе работы предполагается разработать опытную версию системы, предназначенную для перевода «Основ русского жестового языка», а именно дактилологии (33 буквы).

Этой задачей занимается **Вера Некрасова**, аспирант кафедры прикладной математики, инженер центра инновационного обучения ИМИКТ. Система, которую разрабатывает Вера, сможет существенно облегчить жизнь людей с ограничениями слуха и речи. В данный момент в Архангельске, например, работает всего два сурдопереводчика, нужно ли говорить, что они постоянно загружены. Если аспирантке САФУ удастся воплотить в жизнь свою задумку, обмен информацией с людьми с ОВЗ будет выглядеть так: к компьютеру подключается камера и направляется на человека, который показывает что-либо жестами, а аппарат переводит и выдает его речь вслух. Удобство такой схемы не только в минимальной трате ресурсов, но и в мобильности — камеры можно легко перенести на любой другой компьютер с USB-портом.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ » СТУПЕНИ РОСТА

Холодное море, горячие сердца!

С 25 ноября по 1 декабря Архангельск примет активных и талантливых молодых людей со всей России на I Беломорском студенческом форуме. Приглашенные эксперты обсудят со студентами то, что их действительно волнует: вечные вопросы (проблемы ССУ, жизнь в общежитии) и актуальные тренды (продвижение средствами IT-технологий, особенности творческих индустрий). В преддверии форума корреспондент молодежной редакции «АВ» побеседовала с председателем Ассоциации студенческих объединений **Григорием Романенко**.

Автор: Марина Мохнаткина, молодежная редакция «АВ»

— Молодежных форумов проводится очень много в разных городах. Что особенного в Беломорской встрече?

— Этот форум — вектор для студентов в будущее, здесь они могут получить знания, которые очень пригодятся. Каждый человек, который организует это мероприятие или придет к нам, становится частью большого и значимого события. Я лично получаю огромное удовольствие от подготовки к мероприятию.

Сейчас очень сложный этап — все готовится к большому событию, что-то делают, а на самом форуме будет очень много позитива, впечатлений. Главное при подготовке к любому мероприятию — люди.

Вообще над I Беломорским студенческим форумом работают, как мне кажется, самые лучшие люди САФУ, города, региона. Это и студенты, и магистранты, и сотрудники университета, лидеры студенческих объединений. Большое им спасибо за всестороннюю помощь.



— Кого позвали в качестве гостей форума?

— На форуме будет работать пять площадок: ССУ (студенческое самоуправление), спорт, арт, информационные технологии, кино и анимация. Тренеры, которые приезжают на наш форум, — настоящие профессионалы своего дела. Среди них есть очень известные люди, но мне кажется, что главные на форуме — это студенты. Именно они — настоящая сила сегодняшнего времени! Креативные идеи, инновации, сплоченная команда — всего этого мы ждем от них.

— Гриша, а тебя лично что заставляет заниматься общественной работой? Что дает тебе ассоциация?

— Всегда много студентов, готовых делать дела, но не тех, кто их делает. Меня очень мотивирует желание к развитию. Общественная работа дает множество новых навыков, знакомств, в том числе благодаря поездкам в другие города, и, конечно, перспектив, например возможность устроиться на хорошую работу.



Елизавета Овсянникова,

руководитель Центральной программы РСМ «Студенческое самоуправление» в СПб и ЛО, спикер форума площадки ССУ

Я собираюсь на форум, потому что у меня есть свои корыстные интересы

Во-первых, увидеться с друзьями-архангелогородцами, во-вторых, посмотреть сам город. И, конечно, я бы хотела увидеть новых лидеров в сфере студенческого самоуправления.

Сейчас я в большей степени занимаюсь административной и методической работой и совсем редко веду тренерскую, преподавательскую деятельность. Но для САФУ я готовлю кардинально новую, свежую тренинговую программу, так что

основная цель — с помощью ее «сломать» мозг участникам.

Этот мастер-класс будет отличаться честностью, я планирую провести прямой диалог с участниками. Студенческому самоуправлению сейчас очень серьезно надо работать над имиджем и быть, что называется, в тренде, а для этого нам — ссушникам — надо в первую очередь опуститься с небес на землю.



ПЕРСОНА » КАК Я СТАЛ...

Такое хобби — воспитание студентов

«Если вы поступили с целью мяч погонять, вы вылетите», — обычно предупреждает первокурсников Ольга Румянцева. Так заведующая кафедрой спортивных дисциплин института физической культуры, спорта и здоровья готовит новичков к сложному учебному плану и серьезным дисциплинам. Студенты любят ее за прямоту и дружбой дорожат, доверяя порой самые сокровенные секреты.

Беседовала: Елена Ионайтис

— Ольга Анатольевна, как вы попали в спорт?

— В семь лет мне поставили диагноз — искривление позвоночника, и родители записали меня в бассейн. В восьмом классе я уже попала в сборную СССР по плаванию. Если собрать всех моих родственников-педагогов — можно открыть частную школу, может, поэтому я поступила в Архангельский государственный педагогический институт на факультет физической культуры. Я руководила факультетом физкультуры 11 лет и два года была исполняющим обязанности директора института физической культуры, спорта и здоровья. Сейчас веду у студентов плавание с методикой преподавания, занимаюсь руководством выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций.

Нужен особый подход — любой заскучает под полуторачасовой бубнеж. Если после порции теории занять их любопытными иллюстрациями из жизни — внимание гарантировано.

— Какие педагогические принципы используете?

— Сначала помочь первокурснику — все разжевать, а потом уже от него что-то требовать. Во-вторых, сохранять доверительные отношения со студентами, иногда раньше мам и пап узнаю об их проблемах, вместе находим выход. Помогаем устраиваться на работу, курируем их жилищные условия. Требуем уважения друг к другу, ведь только дружба может дать основу для взаимовыручки.

— А говорят, студенты спортфака — неуправляемый народ...

— Нужен особый подход — любой заскушает под полуторачасовой бубнеж. Если после порции теории занять их любопытными иллюстрациями из жизни — внимание гарантировано. Сегодня, кстати, они сами друг друга контролируют: с недавних пор в институте мы ввели кураторство старшекурсников над младшими ребятами. Уже год как работает студенческое самоуправление.

— Какими студентами вы гордитесь? Мастерами спорта? Олимпийскими призерами?

— Не каждый пойдет работать по специальности, жизнь может повернуться по-разному, большая часть студентов — молодые люди, и я одна из первых начала им говорить о плюсах армии. Горжусь и теми, кто идет преподавать. Из выпуска 2013 года по специальности «адаптивная физическая культура» все устроились в школы, кроме двух ребят,

→

Ольга Анатольевна
на Универсиаде-2013
в Казани



Наука о здоровье северян

Условия приполярного региона неоднородно влияют на состояние здоровья населения, этой проблематике посвящено большинство исследований, реализуемых на базе ИФСиЗ. Ученые ведут работы по определению физиологической характеристики организма северян. Например, выявлены особенности морфофункционального и психомоторного развития школьников-северян разного возраста и пола, наработана база данных по международной научной программе «Здоровье и поведение детей школьного возраста». «Также проводится теоретико-методический анализ влияния физических нагрузок на организм школьников, — рассказывает Александр Чиков, доцент кафедры спортивных дисциплин. — Определяется индивидуальный профиль двигательного развития, описана теоретическая модель использования физических упражнений с позиций здоровьесбережения, с учетом индивидуальных особенностей детей и подростков». Год назад в институте было открыто научное студенческое общество. А в конце ноября состоялась школа молодого ученого.

А

Опрос подготовила: Елена Ионайтис

Фото Артема Келарева



Алексей Митенёв,
4-й курс института физкультуры, спорта и здоровья

стике, лыжным гонкам. Участвовал и в научных встречах, например, Всероссийской конференции «Физическая культура и спорт в системе высшего образования». Сейчас развиваю студенческое самоуправление, уже ищу преемников — кому передать созданное. Благодарен своему институту за то, что он стал для меня большой семьей. Всегда можно рассчитывать на помощь со стороны студентов, преподавателей и даже выпускников. Со спортфака? Значит, свой человек! Надеюсь, наших детей будут учить такие же высококвалифицированные специалисты.

— С первого курса я стал старостой группы, на третьем курсе собрал конференцию в институте, подготовил положение о необходимости создания студенческого совета. Недавно студсовет отметил год. Я всегда был активным студентом: образовательные мероприятия, концерты, успевал и на соревнования — по спортивной гимна-

Дарья Досова,
3-й курс института физкультуры, спорта и здоровья



— Я росла подвижным ребенком, и, чтобы энергия была направлена в нужное русло, родители отправили меня заниматься в студию эстрадного танца, которым я занимаюсь 15 лет. В институте я попробовала себя в черлидинге, участвую в соревнованиях различного уровня, в институтских, университетских, так же в городских и областных. Еще я курирую первый курс и занимаюсь постановкой танцев на любимом спортфаке. Помимо учебы вхожу с состав студенческого самоуправления. Институту желаю масштабного развития!

Артем Богданов,
3-й курс института физкультуры, спорта и здоровья



— Я состою в совете студенческого самоуправления института, а также в студенческом спасательном отряде «Помор-спас». Недавно мы, добровольцы, участвовавшие в ликвидации последствий наводнения на Дальнем Востоке, были представлены к награде от МЧС России, Совета Федерации и Высшего совета Общероссийской общественной организации «Российский союз спасателей». Награды нам обещали выдать в День спасателя — 27 декабря. Я благодарю свой институт за то, что он научил меня общению с людьми, умению организовывать себя и свое время. Дал полезные знания как в области меди-

цины, анатомии, так и в области спорта. Хочу пожелать институту не останавливаться на достигнутом, чтобы из его стен еще долгие годы выходили профессионалы своего дела.

Вспомнить все

В новом обзоре книг «АВ» вниманию читателя представляем книги, в которых ход истории проникает в судьбы отдельных людей. Всем героям книг-воспоминаний пришлось стать свидетелями переломных моментов в истории Архангельска и области.

Подготовила: Полина Крапович, молодежная редакция «АВ»



П.Н. Балакшин

Я — счастливый человек

Воспоминания П.Н. Балакшина о детстве и семье, успехах и пора-

жениях в работе, принятии важных решений. Последовательный рассказ о себе автор сопровождает множеством деталей из частной жизни и личными наблюдениями за происходящими событиями в мире политики. В начале и конце собраны мнения об авторе первых лиц города и области, а также людей, с которыми сводила его судьба. Книга будет полезна всем, кто интересуется историей Архангельской области, и любителям мемуарного жанра.



Воспоминания соловецких узников

Антология самостоятельных произведений, фрагментов рукописей и пу-

бликаций. К воспоминаниям узников Соловков специалисты в области истории и филологии, а также общественные деятели написали вступительные статьи. Книга восстанавливает для современных читателей быт политических заключенных, рассказывает о существовании там театра, краеведения и лагерной периодики, затрагивает тему использования труда осужденных в экономических целях.



Шаги в историю: Евгений Овсянкин в воспоминаниях и письмах

В создании книги об известном историке и краеведе приняли участие 49 авторов. Первая часть — «Евгений Иванович о себе» включает биографию и воспоминания Евгения Овсянкина о малой родине и семье, о годах обучения у себя на родине, а позже в Шенкурске и Архангельске, о профессиональной и личной жизни. Во второй части о Евгении Ивановиче рассказали видные политические и общественные деятели, профессора и преподаватели САФУ: Д.А. Акишев, А.Л. Кудрин, В.Н. Павленко, В.С. Фортыгин, О.В. Овчинников, А.В. Репневский и др. Обратиться к книге могут как школьники и студенты, увлекающиеся историей края, так и серьезные специалисты.



ЧТЕНИЕ » АКТУАЛЬНО

Сделано в САФУ

Директор только что основанного в САФУ издательского дома Милана Мартюшова рассказала «АВ» об изменениях в развитии издательско-полиграфической деятельности университета.

Беседовали Игорь Гунько

— Милана Наилевна, как возникла идея создания в САФУ издательского дома?

— Издательские дома существуют в очень многих университетах, и их роль прежде всего — комплексно решать вопросы издательско-полиграфической деятельности. Для формирования единых принципов развития этой сферы в САФУ поэтапно были реализованы следующие задачи: в апреле решением наблюдательного совета создано ООО «САФУ Принт», целью которого является коммерциализация издательской деятельно-

сти и книгораспространение; далее приказом ректора создан издательский дом. В его структуру вошли основные подразделения, формирующие издательско-полиграфическую деятельность, такие как: редакционный отдел, отдел электронных изданий, отдел научных периодических изданий, типография, коммерческий отдел.

— Каковы первоочередные задачи издательского дома?

— Главной целью издательского дома является улучшение управления всеми сферами издательской деятельности университета, повышение качества выпускаемой книжной и журнальной продукции, расширение ассортимента продукции и способов ее распространения. Исходя из этого, определены и задачи, такие как: перспективное и оперативное планирование издательской деятельности, осуществление редакционно-издательской деятельности, обеспечение выпуска периодических научных изданий университета, внедрение в практику и развитие электронных изданий.

— Планируете ли вы работать со сторонними заказчиками? Кто может стать новыми партнерами?

— Сегодня основной заказчик издательского дома — САФУ. Через редакционно-издательский совет университета проходят все заявки, которые затем отражаются в плане издательской деятельности. Но этот процесс будет модернизирован. Ряд изданий должны пройти тщательную экспертизу по наукоемкости, востребованности этого труда. В перспективе — размещение электронных версий научных изданий и учебных пособий на сайте университета. Сегодня университет заинтересован



Милана Мартюшова,
директор издательского дома САФУ

в развитии коммерциализации хозяйственной деятельности, в том числе перспективным является и издательская деятельность. Мы будем работать над тем, чтобы научная, учебная и методическая литература стала хорошо известна и доступна не только в Архангельской области, но и далеко за ее пределами. Потенциал у нас очень высок, издательский дом обладает таким высокотехнологичным оборудованием, которое в Архангельской области представлено только в нашем университете.

Мы очень рассчитываем на активное сотрудничество не только с нашими учеными, молодыми исследователями, но и с теми авторами, которые заинтересованы в издании качественной, профессионально изданной продукции.

Кроме этого, мы предполагаем изготавливать и сувенирную печатную продукцию и готовы предоставить заказчикам свои предложения и возможности в этом направлении. Я надеюсь, что нашими партнерами станут другие вузы и партнеры САФУ лесопромышленной и нефтегазовой отрасли, судостроения. Мы готовы дать новый вектор развития партнерских отношений университета в лице издательского дома. **А**



АКТУАЛЬНО » СИЛА СЛОВА

Четвертая власть или пятая нога?

Опрос подготовила: София Мамонова

Кафедре журналистики института социально-гуманитарных наук в этом году исполняется 15 лет. В преддверии юбилея мы решили поинтересоваться, доверяют ли горожане прессе, и в чем, по их мнению, состоит основная миссия журналистики в современном мире.



Илья Верецагин,
преподаватель,
зам. директора
по социальной и
воспитательной работе
ИСГПН

Бумажные варианты изданий я практически не читаю, только время от времени беру в руки «Арктический вектор», «Правду Севера», «Архангельск», а также «Русский репортер», «Коммерсант Власть». Стараюсь смотреть Первый канал и телеканал «Дождь». Больше всего доверяю интернет-изданиям (Lenta.ru и Slon.ru) и телеканалу «Дождь». Главная миссия СМИ — это, по-моему, говорить правду людям. Отдельно взятый человек или даже группы неспособны самостоятельно охватить все многообразие постоянно появляющейся информации, а значит, правду обо всем должны предоставить СМИ. Гласности нам не хватает, как в предыдущую эпоху.



Ирина Филиппова,
директор Регионального
центра прогнозирования
и содействия
трудоустройства
выпускников

Я смотрю новости местного телевидения и Первого канала, из газет обращаюсь к «Архангельску», «Арктическому вектору», иногда «Правде Севера». Читаю и специализированные издания «Зарплатомер-SuperJob» и «Forbes». Современный журналист формирует общественное мнение, поэтому значимые для него качества: объективность, усердие в поиске интервьюеров с различными позициями и грамотная художественно богатая речь. У нашего центра есть опыт взаимодействия с местной прессой. Запомнилась работа с Еленой Ионайтис по подготовке материалов для «Арктического вектора» и с автором газеты «Архангельск» Яной Даденко.



Любовь Анисимова,
уполномоченный
по правам человека
в Архангельской
области

СМИ оправданно называют четвертой властью. Свободная пресса и доступ к информации — важнейшие черты открытого гражданского общества, уважающего права человека и верховенство закона. Я смотрю исключительно информационные и информационно-аналитические телепередачи, читаю некоторые федеральные и все областные газеты, заглядываю на новостные сайты. Степень доверия со стороны общества к публикуемому слову очень высока. Я достаточно активно взаимодействую со СМИ, в том числе и федеральными, ведомственными, однако серьезных публикаций о проблемах реализации прав и свобод человека, возможностях их защиты очень мало. И все же работа ведется: в преддверии 20-летия Конституции РФ мы отметили государственными наградами журналистов, активно работающих в этом направлении.



Александр Хвостов,
ученик 10-го класса
Ломоносовской
гимназии

Буду НЕФТЬ добывать

Я собираюсь поступать на инженерную специальность, скорее всего связанную с нефтью. Хочу работать в нефтяной отрасли, потому что это перспективно. Нефть еще лет 120 качать будут, так что мне работы хватит. Кроме того, меня радует тот факт, что даже в Арктике происходит добыча нефти. Только дорого нефть в Арктике добывать. Когда будут технологии, которые сократят стоимость нефти, добытой в Арктике до разумных пределов, только тогда это будет выгодно. А пока разведку вести, бурить, консервировать скважины будет лучшим решением.

Хочу СПАСАТЬ ЛЮДЕЙ



Илья Стасюк,
ученик 2-го класса
школы № 45

Когда я вырасту, хочу стать полицейским. Мне нравятся автоматы, пистолеты, мигалки, а еще мне нравится патрулировать. Мне хочется спасать людей и ловить бандитов. И, как многие мальчишки, я люблю машины, но не простые, а... полицейские! Не знаю, сколько они зарабатывают, надеюсь, что много. Если и нет — ничего! Ведь то, что мне вообще будут платить деньги за любимое дело, уже очень круто!

Пусть меня научат!

В САФУ прошел день открытых дверей. Согласно нашим опросам самым желанным местом для школьника стал институт нефти и газа. Но мы не остановились на этом и пошли в школы узнать у тех, кому еще есть время подумать до поступления. Кем мечтают стать современные дети?

Опрос подготовили: Марина Мохнаткина, Игорь Сучков и Виктория Шулева
(молодежная редакция «Арктического вектора»)

Стану дизайнером



Анастасия Зинишина,
ученица 4-го класса
школы № 45

Я хочу стать дизайнером. Мне кажется, что эта профессия очень интересная. Люди, которые ее выбирают, должны быть готовыми удивлять и делиться своими идеями с другими людьми. А еще дизайнеры должны уметь хорошо рисовать и шить. Мне эти занятия очень нравятся, шить я только учусь, а вот в рисовании уже преуспеваю, участвую в конкурсах рисунков и часто побеждаю.

Григорий Корнев,

ученик 11-го класса школы № 49

Вижу СВОЕ БУДУЩЕЕ

Я вижу свое будущее в работе с людьми, в помощи людям, хочу приносить пользу. Хочу поступить в Ивановский институт ГПС МЧС России на пожарного спасателя. Мой выбор связан с тем, что я хочу работать спасателем, но, к сожалению, в САФУ этому не учат, а в столичных городах все дорого, и мне там не понравилось. А там учеба длится всего 5 лет, выходишь уже при работе, при погонах, со званием и уже имеешь возможность реально хорошо заработать.

ПРОГНОЗ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ 2015–2020 гг.

1. Инженерные специальности в сфере строительства.
2. IT и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения.
3. Нанотехнологии.
4. Специалисты на стыке электроники и биотехнологий.
5. Энергетика.
6. Маркетинг и продажи.
7. Логистика.
8. Экология.
9. Специалисты в области химии.

По материалам исследования,
проведенного «МКЦ «Фаворит»



Егор Севастей,
ученик 7-го класса
гимназии № 25

Буду готовить

Я хочу стать поваром, потому что считаю эту профессию очень нужной. Все люди должны питаться. Надо сделать так, чтобы питание доставляло удовольствие. Я хочу готовить такие блюда, отведав которые клиент захочет попросить добавку. Но приготовить по-настоящему вкусный обед умеют, к сожалению, не многие. Нужно иметь талант, чтобы стать хорошим поваром и сотворить из обычных продуктов необыкновенные блюда.



Анастасия Ларионова,
ученица 7-го класса
гимназии № 6

Листала ЖУРНАЛЫ

Я долго не могла определиться, кем именно хочу быть, и поняла только в этом году — дизайнером-архитектором. Эта мысль пришла во время того, как я листала журналы с картинками интерьеров комнат: только тогда поняла, что это на самом деле очень интересно. Привлекла именно эта профессия, потому что мне интересен процесс создания комнат, его особенности, разные приемы и, конечно, сам дизайн. Я очень хочу поступить на дизайнера и получить образование в этой сфере.

Что в плеере у музыканта?

Архангельск впервые посетила группа «Nobody.one» во главе с виртуозным гитаристом Сергеем Табачниковым. Наша читательница — студентка ИМИКТ **Наталья Денисова** воспользовалась домашней атмосферой концерта и пообщалась с любимым музыкантом.

— Вы именуете свой стиль как Special Addictive Soundtrack, что значит «саундтрек к жизни». Не думали ли о создании видеоклипа или короткометражного фильма?

— Вы, наверное, уже видели анонс в Интернете, посвященный туру. Сейчас фильм находится в продакшене и в ближайшее время выйдет полностью. А скоро, где-то в феврале, мы планируем сделать клип. Но он будет нетипичный, без музыкантов, как кусок кино.

— «Nobody.one» часто меняет состав группы, где вам удается так быстро найти таланты?

— В подворотне (смеется). Музыкантов хороших не так много, и обычно они друг с другом знакомы лично или через одного, остается только предложить свои идеи.

— Какую музыку вы слушаете в последнее время?

— В моем плеере сейчас: Solid Base, Spice Girls, Руки вверх, Sex Pistols, Pantera и несколько альбомов Григория Лепса.

— Символ вашего альбома «The Wall Eater» — лось Энжи, который, несмотря на ранение, упорно идет к своей цели сквозь всевозможные преграды. Можно ли провести аналогию между ним и вами?

— Да, это и есть я.

— В прошлых турах вы объездили много городов, что скажете об Архангельске? Может, какие-то стереотипы разрушились?

— Мне сегодня организаторы намекали, что здесь народ северный, неподвижный, но на деле оказались классные ребята, которые быстро раскачались. **А**



Савватий Артемьев,
студент ЛТИ,
победитель
акции «БИЛЕТЫ
ЕСТЬ» от газеты
«Арктический вектор»

Концерт прошел на отлично, приятно послушать талантливого музыканта, оказаться среди единомышленников. Меня всегда привлекали исполнители типа «ДДТ», «Сплин», «Lumen», эти команды я уважаю за их тексты. Но фишка команды Табачникова как раз в музыке, которая даже без слов способна вести диалог со слушателем.

Лучшие шутки

КОМАНД ЛИГИ

КВН САФУ

- 1** «220 вольт», ИЭИТ
— Да вы старые!
— Старые? Да мы еще в самом САФУ!
- 2** «Фитиль», ИСГИПН
— Глаза бы мои вас не видели!
— Конечно не видели! Ты вчера на «Пенке в Эмке» был!
- 3** «Ремарка», ИФИМК
— Невысокий бомж две недели притворялся домовым, чтобы на халяву пить молоко из блюдечка.
- 4** «Угарный газ», ИТиПХ
— Мы химики! И только у нас после 21.00 на кабинете органической химии появляется табличка «Кафетерий».
- 5** «Второй корпус», ИСиА
— По статистике, выпускники школ Ломоносовского округа уезжают учиться в Москву гораздо чаще других.
- 6** «НепоФрейд», ИПИП
— Ты хоть понимаешь, что, если мы плохо выступим, нас закидают помидорами?
— Ну и что? Я в общаге живу, хоть поем нормально!
- 7** «Кодекс братана», юридический институт
Форт Боярд в САФУ.
— Где ты сейчас находишься?
— Здесь темно и меня затягивает в себя какая-то жижа!
— Уходи оттуда, ты на «Буревестнике»!
- 8** «Громозека», ИМИКТ
— Именно нас САФУ решил отправить в экспедицию на Марс. Спросите почему? Потому что нас не жалко. А всех остальных в Арктику. Потому что САФУ никого не жалко.
- 9** «Форт», Арктический морской институт имени В.И. Воронина
— Почему здесь девушка? Вы же знаете, что женщина на корабле (не в моей каюте) к несчастью!
- 10** «Без Вышки», ЗФЭИ
— Катя, не заводись! Сейчас опять распухнешь и позеленеешь, как Халк!
— Так, я просила не трогать мою аллергию!
- 11** «Шенген», ИМИКТ
Очень стеснительные армяне.
— Слушай, а поехали ко мне!
— Нет, Настя! У тебя нет ко мне ничего серьезного! Я для тебя просто волосатая игрушка!
- 12** «Модельное агентство Жоры Земцовского», Архангельск
Ток-шоу о моде.
— Здравствуйте, у меня нет денег на солярий, скажите, как загореть в домашних условиях?
— Здесь все просто, завариваешь лук в ванной и залазишь туда, в общем, как на Пасху яйца красят.
— А я напоминаю, что Алексей некрещеный.



! АКТУАЛЬНО >>> НЕ ЖДАЛИ

«Арктический вектор» победил в конкурсе «PRO Образование — 2013»

По решению организационного комитета Всероссийского конкурса СМИ «PRO Образование — 2013» лучшим инфографическим материалом по теме образования стал разворот «АВ», посвященный деятельности девяти федеральных вузов России.

Конкурс «PRO Образование» проводится ежегодно по инициативе Министерства образования и науки Российской Федерации с целью стимулирования, сбора и распространения лучшего опыта освещения государственных инициатив, направленных на модернизацию и развитие образования.

Среди критериев оценки конкурсных материалов: актуальность, соответствие основным направлениям развития и модернизации российского образования, достоверность и информационная насыщенность, соответствие стиля и формы, оригинальность и выразительность подачи материала, качество и соответствие современным тенденциям дизайн-концепции СМИ и другое.

По этим критериям члены жюри конкурса оценили сентябрьский разворот «Вектора» с инфографикой «Девять федеральных вузов России», над которой работали корреспондент газеты Игорь

Гулько, арт-директор сообщества дизайнеров «42» Виктор Тяпков, студент кафедры журналистики Артем Хабаров и главный редактор Екатерина Лапина.

«Инфографика как часть журналистики данных — тренд 2013–2014 годов, об этом сообщал Центр исследований РИА «Новости». И это становится очевидным, когда мы берем в руки передовые печатные издания. Однако в местные, локальные СМИ этот тренд приходит очень медленно. При редизайне нашей газеты мы сразу решили — инфографика должна стать нашей фишкой, — рассказывает **Екатерина Лапина**. — Работа над инфографикой — это всегда кропотливая работа в команде. Чтобы сделать качественную инфографику, необходима стопроцентная слаженность в работе дизайнеров, журналистов, редактора. Кстати, над материалом, который одержал победу в конкурсе, работал еще и студент кафедры журналистики САФУ Артем Хабаров. А сама идея сделать инфографику о федеральных университетах пришла после решения ректоров федеральных университетов создать «Клуб девяти».

Торжественное награждение победителей прошло 26–27 ноября в Москве в рамках Международного конгресса «Global Education — образование без границ», где редакцию «Вектора» поздравил министр образования и науки Дмитрий Ливанов. **А**

Объектив
фотоконкурс



В сердце леса. Фото: Владислав Шатерник

Фото было сделано в архангельской тайге во время лыжного похода с известным архангельским путешественником Александром Северным. Избушка, приютившая нас во время похода, называется Санататюшка.



ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:

- английского языка для инженерных направлений подготовки института филологии и межкультурной коммуникации (кандидат наук; 1 ставка),
- немецкой и французской филологии института филологии и межкультурной коммуникации (кандидат наук; 1 ставка);
- английского языка для гуманитарных направлений подготовки института филологии и межкультурной коммуникации (кандидат наук; 1 ставка),
- инженерных конструкций и архитектуры института строительства и архитектуры (кандидат наук; 1 ставка);

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:

- государственного и муниципального управления института экономики и управления (0,5 ставки);
- журналистики института социально-гуманитарных и политических наук (0,25 ставки);
- регионоведения и международных отношений института социально-гуманитарных и политических наук (0,5 ставки);

АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:

- лесопильно-строгальных производств лесотехнического института (1 ставка);

СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА:

- научно-исследовательской лаборатории кардиодисперсной системы центра коллективного пользования научным медико-биологическим оборудованием «Арктикмед» института медико-биологических исследований (кандидат наук; 1 ставка).

Обязательным требованием к претендентам на замещение научно-педагогических должностей является наличие высшего профессионального образования по соответствующему профилю. Порядок подачи документов для участия в конкурсе определен в Положении о замещении должностей научно-педагогических работников, утвержденном приказом ректора САФУ (<http://www.narfu.ru/university/jobs>).

Срок подачи заявлений — один месяц со дня опубликования.

Документы для регистрации подаются начальнику управления кадров университета, тел. (8182) 21-61-05. Контактное лицо: Ирина Юрьевна Свизова, тел. (8182) 41-28-75.

ОБЪЯВЛЯЕТ ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:

- теплотехники института энергетики и транспорта (кандидат/ доктор наук; 1 ставка),
- материаловедения и технологии конструкционных материалов института энергетики и транспорта (кандидат/ доктор наук; 1 ставка),
- географии и геоэкологии института естественных наук и биомедицины (кандидат/ доктор наук; 1 ставка);
- строительного производства института строительства и архитектуры (кандидат/ доктор наук; 1 ставка);
- прикладной механики и основ конструирования института энергетики и транспорта (кандидат/ доктор наук; 0,25 ставки).

Выборы состоятся 27 февраля на заседании ученого совета университета.

Обязательным требованием к претендентам на замещение должности заведующего кафедрой является наличие высшего профессионального образования по соответствующему профилю. Порядок подачи документов для участия в выборах определен в Положении о выборах заведующего кафедрой, утвержденном приказом ректора САФУ (<http://www.narfu.ru/university/jobs>).

Срок подачи заявлений — один месяц со дня опубликования.

Документы для регистрации подаются ученому секретарю ученого совета университета, тел. (8182) 21-89-19. Контактное лицо: Екатерина Борисовна Раменская, тел. (8182) 21-89-19.

Опубликовано 29 ноября в газете «Арктический вектор», № 12.