Издается с 17 апреля 1952 года

Иркутский УНИВЕРСИТЕТ

Для тех, кто учится и учит

ИРКУТСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ УНИВЕРСИТЕТУ 100 ЛЕТ

№ 4 (1939), 26 апреля 2018 года

Информбюро

12+

www.isu.ru

Развитие сотрудничества стало основной темой встречи ректора Монгольского государственного университета науки и технологии Баатарына Очирбата и первого проректора ИГУ Александра Шмидта. На встрече профессор Баатарын Очирбат рассказал о развитии монгольского университета, отметив, что укрепление партнерских связей с ИГУ является одной из важнейших задач. В свою очередь, Александр Шмидт предложил монгольскому коллеге рассмотреть возможность выстраивания новых совместных исследовательских проектов с учетом того, что в настоящий момент в монгольском вузе работают выпускники нашего университета.

ИГУ восьмой раз выступил организатором образовательной акции «Тотальный диктант» в Иркутске. В этом году диктант прошел на 18 площадках города, пять из них – в классическом университете (ИФИЯМ, биолого-почвенный факультет, физический факультет, факультет сервиса и рекламы, астрономическая обсерватория). Всего текст Гузель Яхиной написали 2100 иркутян, 46 справились с диктантом на «отлично». Большое всего участников – около 1000 человек – пришли проверить грамотность на площадку Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации. Здесь текст диктовала современная поэтесса Ах Астахова. На площадке факультета сервиса и рекламы текст читал депутат Государственной думы РФ Сергей Тен.

Впервые в призеры студенческого чемпионата России по интеллектуальным играм вошла сборная Иркутской области, составленная в основном из студентов ИГУ. Иркутяне забрали «бронзу» в дисциплине «Что? Где? Когда?». Соревнования прошли 15 апреля в МГИМО. Для команд из Сибири это наивысший результат в интеллектуальном состязании по «Что? Где? Когда?» за всю историю проведения игры. В чемпионате участвовали 64 команды. Причем три из них представляли столицу Приангарья и, что тоже интересно, все они – команды Иркутского государственного университета: вошедшая в десятку сильнейших в «Брейн-ринге» «Сейлор Мунк», в общем-то, неплохо выступившая «Таршиш» и, собственно, бронзовый призер по «Что? Где? Когда?» – «Кудрявчик и Вахривка».

Празднование юбилея ИГУ обсудили в Правительстве Иркутской области

9 апреля в Правительстве Иркутской области прошло заседание организационного комитета по подготовке празднования 100-летия Иркутского государственного университета. Председатель оргкомитета – губернатор Иркутской области Сергей Левченко.

На организационном комитете исполняющий обязанности ректора ИГУ, академик РАН **Игорь Бычков** выступил с докладом и рассказал о плане праздничных мероприятий. Оргкомитет поддержал и утвердил подготовленный план.

Отметим, к 100-летию университета в апреле 2017 года запущен юбилейный сайт ИГУ (100.isu.ru), в декабре 2017 года сформирован организационный комитет по подготовке к празднованию, в марте 2018 года – зарегистрирована Ассоциация выпускников.

На сегодняшний день Министерство образования и науки РФ по поручению Администрации Президента РФ готовит постановление о праздновании в 2018 году 100-летия основания классического университета. Для подготовки постановления ИГУ направил в министерство письмо с финансово-экономическим обоснованием реализации плана мероприятий за счет бюджетного финансирования, включающего проведение капитального ремонта учебных корпусов, общежитий и социальных объектов ИГУ и приобретения оборудования для межфакультетских учебно-научных лабораторий. Также в письме предложено внеочередное включение в ФАИП строительства физкультурно-оздоровительного комплекса ИГУ. Планируется реконструировать студенческую столовую, известную в Иркутске как НК «Мегаполис», и создать на ее базе Дом молодежи и студентов.

В рамках празднования планируются более 170 мероприятий разного уровня. В их числе III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы профессионального образования: опыт и пути решения» под патронажем Правительства Иркутской области и Совета ректоров Иркутской области (16–18 октября 2018 года). В рамках празднования Дня города в июне ИГУ представит свой проект «Университетская набережная» (на острове Юность).

На оргкомитете Игорю Бычкову было задано несколько вопросов и внесены некоторые предложения. Председатель комитета по социально-культурному законодательству Законодательного Собрания Иркутской области **Ирина Синцова** уточнила по готовности проектно-сметной документации по предлагаемому плану мероприятий. Предложение о привлечении ректоров ведущих вузов России к участию в конференции «Современные проблемы профессионального образования: опыт и пути решения» выдвинул академик РАН **Михаил Кузьмин**. Готовность участия в создании выставок и использования для некоторых из них музея

Архив ИГУ

Валентина Распутина высказал директор Иркутского областного краеведческого музея **Сергей Ступин**. О необходимости размещения информационных стендов о 100-летии университета на факультетах и институтах ИГУ озвучил губернатор **Сергей Левченко**.

На заседании оргкомитета поддержана инициатива университета, озвученная главой вуза, по созданию фильма из архивных материалов ГТРК и Восточно-Сибирской студии кинохроники, а также по ходатайству перед министерством культуры Иркутской области о присвоении хору молодежи и студентов ИГУ звания народного хора.

Конкурс фотографий к юбилею ИГУ

Совместно с университетом информационный портал irk.ru объявил конкурс фотографий.

За столетнюю историю вуза в его стенах побывали тысячи студентов, наверняка в семейных архивах иркутян остались интересные исторические снимки.

ИГУ предлагает поделиться фотографиями, сделанными до 1999 года включительно. Для того чтобы принять участие, нужно зайти на irk.ru (https://www.irk.ru/contests/igu/), нажать кнопку «Принять участие» (принимается одна фотография в одной категории) до 16 мая 2018 года.

21 мая представители вуза и редакция портала выберут авторов лучших фото в категориях:

1. Учебный процесс. У вас есть возможность рассказать и показать читателям, как учились не только родители и бабушки с дедушками, но и более старшие поколения.

2. Студенческая жизнь. Еще интереснее, как они проводили свободное время — занимались творчеством или спортом, работали в студотрядах.

3. В корпусах ИГУ. Остались интересные фото зданий университета? Поделитесь ими со всеми!

Победители получат ценные подарки от ИГУ. Желаем удачи!

ЮБИЛЕЙ

Памяти профессора Александра Николаевича Валла

30 апреля 2018 г. исполняется 80 лет со дня рождния профессора физического факультета Иркутского государственного университета Александра Николаевича Валла (30.04.1938 – 25.05.2016), возглавлявшего кафедру теоретической физики ИГУ с 1987 по 2015 год.

Александр Николаевич начал свою 43-летнюю преподавательскую деятельность на кафедре теоретической физики ИГУ в 1973 году. В 1961 году он окончил Томский государственный университет, в 1961–1963 гг. работал инженером-конструктором 1 категории ОКБ п/я-30 в Новосибирске, затем в 1963-1964 гг.– младшим научным сотрудником (м.н.с.) ИРЭ СО АН СССР (г. Новосибирск), в 1964-1966 гг.– м.н.с. ИФП СО АН СССР (г. Новосибирск), а в 1966-1973 гг. – м.н.с. Института математики им. Соболева СО АН СССР (г. Новосибирск), где в 1971 г. он защитил кандидатскую диссертацию в Институте ядерной физики. В 1977–1983 гг. Александр Николаевич совмещал работу в ИГУ с работой в СибИЗМиРР СО АН СССР в должности старшего научного сотрудника. В 1986 г. он защитил докторскую диссертацию по специальности «Физика высоких энергий» в МГУ.

За время своей преподавательской деятельности Александр Николаевич вырастил и воспитал несколько поколений преданных науке и преподаванию ученых как для кафедры теоретической физики ИГУ, так и для различных научных институтов страны и, прежде всего, для Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна), для которого, благодаря его усилиям, кафедра теоретической физики стала базовой. Более 40 талантливых выпускников кафедры были в разное время приняты на работу и в аспирантуру в различные лаборатории ОИЯИ. Созданная Александром Николаевичем на кафедре творческая атмосфера научного поиска позволила сотрудникам кафедры за время его руководства защитить в разное время 6 кандидатских и 4 докторских диссертации по специальности «Теоретическая физика», в том числе, непосредственно под его научным руководством или консультированием.

Научные интересы Александра Николаевича охватывали широкий круг проблем теоретической физики, физики высоких энергий и физики конденсированного состояния. Им выполнен ряд важных работ по асимптотике полных адронных сечений, изучению пространственной структуры и томографии адронов и физике кварк-глюонной плазмы. В его исследованиях гармонично сочетались смелость использования самых нетривиальных математических идей и методов современной квантовой теории поля, и ясное понимание физической сути рассматриваемых явлений и процессов. Его редкое умение объяснять простым языком самые сложные явления квантовой механики, физической кинетики и физики адронов было весьма востребовано как коллегами и студентами физического факультета, так и членами диссертационного совета Д 212.074.04, которым он руководил с 2005 по 2016 г.

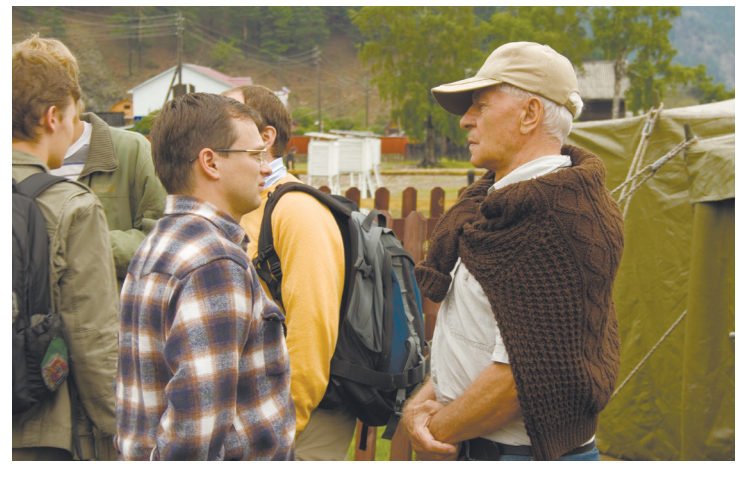
Способность Александра Николаевича тонко чувствовать окружающих, находить и поддерживать их лучшие качества всегда привлекала к нему людей всех возрастов, от студентов до профессоров факультета и университета, и снискала ему едва ли не самый высокий моральный авторитет среди профессоров физического факультета. Он обладал редким даром предвидения последствий тех или иных поступков и действий. Как заметил один из старых друзей Александра Николаевича, общение с ним всегда было праздником и для ума, и для сердца.

Поэтому неудивительно, что организованная Александром Николаевичем Байкальская Летняя школа по физике элементарных частиц и астрофизике, которой он бессменно руководил с 2003 по 2015 г., быстро стала популярной не только в России, но и за рубежом и вскоре приобрела статус престижной международной школы.

Александр Николаевич ушел от нас 25 мая 2016 г. после продолжительной болезни, оставив не только более полусотни научных работ и порядка пяти учебных пособий. Он оставил нам свою любовь к науке и к людям, свои критерии добра и зла и свое умение прощать. Память о нем как об очень светлом и добром человеке навсегда сохранится в сердцах его друзей, его учеников и сотрудников кафедры теоретической физики ИГУ.

Во многом именно благодаря усилиям Александра Николаевича сегодня на кафедре теоретической физики преподают почти только кандидаты и доктора наук. Кафедра успешно прошла общую аккредитацию и сумела подтвердить аккредитацию аспирантуры по теоретической физике и аккредитовать ранее отсутствовавшую магистратуру по этому профилю. Сотрудники кафедры ведут активную научно-исследовательскую работу, результаты которой публикуются в ведущих профильных журналах. Продолжается и расширяется сотрудничество с ОИЯИ, в том числе, по организации Байкальской Летней школы по физике элементарных частиц и астрофизике. В этом году она проводится также совместно с ежегодной Международной школой по физике частиц и астрофизике ISAPP. Здесь ведущие ученые из разных стран читают для студентов, аспирантов, преподавателей как ИГУ, так и других вузов лекции по самым актуальным вопросам физической картины окружающего нас мироздания.

Профессор кафедры теоретической физики ИГУ С.Э. Коренблит



ИСТОРИЯ УСПЕХА

Химия – очень интересная наука, каждый раз преподносящая новые сюрпризы

В рамках рубрики «История успеха», мы продолжаем знакомиться с интересными личностями нашей альма-матер. Мы пообщались с талантливым магистрантом второго года обучения химического факультета ИГУ,сотрудником Лаборатории квантовой химии Александром Бобковым.

Александр, расскажите, почему Вы решили стать химиком?

В первую очередь, на меня повлияла семья: моя бабушка всю жизнь проработала фармацевтом в аптеке, а мама и старшая сестра закончили фармацевтический факультет ИГМУ. В детстве я часто проводил время в аптеке, среди множества колб с разными жидкостями и банками с порошками. По всей видимости, любовь к химии – наша семейная черта. Я из самой обычной сельской школы, но химию у нас преподавала выпускница химфака ИГУ, которая всецело отдавала себя предмету. Это тоже сыграло немалую роль.

С чего начался Ваш путь?

С того дня, когда принес документы на химфак, конечно. Я сразу отдал оригиналы – других вариантов для поступления даже не рассматривал. Оставалось только дождаться зачисления и начала занятий, а потом завертелась студенческая жизнь – лекции, семинары, практики, вечерние посиделки в общежитии.

А не было ли сомнений в выборе?

Учиться на химическом факультете непросто, ведь помимо разнообразных разделов химии мы также изучаем физику и математику, гуманитарные дисциплины, ставим огромное количество экспериментов на практикумах. Горы отчетов, бессонные ночи, коллоквиумы, но я никогда не думал о том, что сделал неправильный выбор, потому что химия – очень интересная наука, каждый раз преподносящая новые сюрпризы. К тому же, хотелось бы процитировать строчку из песни, сочиненной преподавателями нашего факультета: «А на химфаке дураков не выпускают...».

Какое направление в науке для себя Вы выбрали?

На втором году обучения, когда только начался курс «Квантовая механика», ко мне и моему другу подошел профессор Владимир Борисович Кобычев и предложил попробовать свои силы в Лаборатории квантовой химии. Мы решили – а почему бы и нет. Тогда, в начале 2014 г. я познакомился со своим научным руководителем профессором Надеждой Моисеевной Витковской и другими сотрудниками лаборатории, с которыми работаю бок о бок уже четыре года. Для меня открылся совершенно новый мир теоретической химии, позволяющей исследовать реакции на компьютере при помощи квантовохимического моделирования.

Расскажите о своих достижениях?

Работая над бакалаврским дипломом, я проводил исследования в ключе работ нашей лаборатории. Сначала меня приняли соисполнителем в грант конкурсной части государственного задания, а затем и в грант Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). Потом были поездки в другие города: Санкт-Петербург, Самара, Новосибирск, Иваново, где на различных конференциях я представлял результаты своих исследований. В 2016 г. расчеты, проведенные мной, были включены в статьи нашего коллектива, и я стал соавтором сразу двух работ, опубликованных в зарубежных журналах. Одну из этих статей даже разместили на обложке *Journal of Physical Organic Chemistry*. В 2017, уже имея за плечами багаж публикаций, я получил стипендию Президента РФ, стипендию Правительства РФ и стипендию мэра г. Иркутска. А в октябре 2017 увидела свет статья в *The Journal of Organic Chemistry*, для которой расчеты мы начали еще в январе 2016 – это о том, сколько времени нужно потратить на проведение тщательного исследования и написать статью, интересную научному сообществу.

Над какими проектами Вы работаете сейчас?

Наша научная группа занимается исследованием механизмов органических реакций, катализируемых суперосновaниями. Синтезы ставят сотрудники Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского в лаборатории непредельных гетероатомных соединений под руководством академика РАН Бориса Александровича Трофимова, собственно, именно он и сформулировал концепцию суперосновности. Мы же при помощи компьютерного моделирования стараемся выяснить, что могло произойти между тем, как химик-экспериментатор смешал вещества А и В и получил вещество С, почему получил С, а не D. Выстраивая цепочку элементарных химических превращений, мы моделируем механизм реакции. Сейчас в рамках нового гранта РФФИ на 2018–2020 гг. мы моделируем механизмы сборки различных гетероциклов с пиррольным ядром, которые могут в дальнейшем стать основой для лекарственных препаратов.

С таким плотным рабочим графиком хватает ли времени на семью, друзей и увлечения?

Покажите мне человека, которому всегда на все хватает времени! Я живу в общежитии, но иногда, конечно, выбираюсь в гости к родственникам. С друзьями тоже иногда устраиваем посиделки. Встречаемся не так часто, как хотелось бы, но работающим людям, сами понимаете, собраться вместе порой бывает непросто. В школе я участвовал в театральных постановках, в университете ежегодно выступал с курсом на новогоднем капустнике «Химик». Последнее время, правда, обычно нахожусь в зрительном зале – очень люблю постановки нашего Иркутского драмтеатра. А посидеть вечером наедине с книгой – это бесценно.

Что помогает Вам двигаться вперед?

Любопытство. Обычное человеческое любопытство, только с научным уклоном. Ведь это невероятно интересно, что же происходит с химическими веществами там, на молекулярном уровне. Конечно же, огромную роль играет прекраснейший коллектив, в котором я работаю – хорошо каждый день приходить в лабораторию и с удовольствием заниматься тем, что нравится и тебе, и твоим коллегам.

Дарья Некрасова
Фото из архива ИГУ

ЖИЗНЬ

50 лет хору ИГУ

Этот год знаменателен не только столетием университета, но другими круглыми датами. Например, первого апреля старейший студенческий хор Иркутска отметил свой полувековой юбилей.

О хоре, круглых датах и грядущих планах мы поговорили с директором досугового центра и хормейстером Академического хора студентов и молодежи ИГУ Татьяной Анатольевной Ромащенко.

Татьяна Анатольевна, расскажите немного об истории создания хора.

Началось все с того, что Анатолий Кузьмич Ромащенко и Нина Михайловна Забелинская, выпускники тогда еще Ленинградской (сейчас Санкт-Петербургской) консерватории, приехали в Иркутск. Нина Михайловна приехала сюда первой по приглашению Николая Загурского в музыкальный театр. Через год приехал и Анатолий Кузьмич. В этом отношении нас всегда называли семьей декабристов. Только наоборот. Получается папа приехал за мамой. Это мои родители.

В 1967 году Анатолий Кузьмич пришел в университет с предложением создать хоровой коллектив студентов. Администрация поддержала это предложение. Дело в том, что раньше хоровые коллективы были при каждом университете. Естественно, до этого и в ИГУ было много разных небольших коллективов, но все они быстро распадались. Благодаря таланту Анатолия Кузьмича, его одержимости, преданности хоровому искусству он смог создать слаженный коллектив. В первый же год хор сделал хорошую программу и уже весной заявил о себе как о коллективе высокого уровня.

Под руководством Анатолия Кузьмича хор ИГУ прошел все этапы развития, пережил трудности и сложные времена. В девяностые годы многие хоровые коллективы распались. Но наш хор остался и продолжает существовать уже 50 лет.

Какие были первые значимые успехи коллектива?

Первой наградой, своеобразным толчковым событием, можно назвать то, что хор, который насчитывал раньше до сотни человек, за год сделал цельную большую программу и дал концерт. По меркам хоровых коллективов это очень сложно. Я не знаю, кто сейчас может за год создать коллектив, в котором все сработано и который может спеть концерт. Считаю это важным моментом. Прорепетировав, в общем-то, с сентября мы весной совершили такой подвиг. Это пример для подражания.

Какое влияние хоровые коллективы оказывает друг на друга? Коллективы развиваются совместно или есть новаторы, совершающие большие прорывы?

Могу сказать, что естественно каждый коллектив развивается и идет по своему пути. У нас не так много студенческих хоров. В основном хоровая культура города базируется на детских хоровых коллективах. Вот их много. Это музыкальные школы, дворцы детского юношеского творчества и прочие. Каждый интересен по-своему, потому что у каждого свой руководитель. Каждый делает свою программу, свои номера, развивает направления. Но, не смотря на все это многообразие и своеобразие, существуют крупные городские мероприятия, которые объединяют всех. Уже несколько лет наш хор участвует в выступлениях сводного хора. И это большое дело. У нас одна линия. Мы движимы одной идеей – сохранением и развитием хорового движения страны. Стараемся прививать любовь к хорошей музыке.

Есть ли у хора свои герои, особые певцы?

Наш хор в принципе состоит из героев, потому что нужно иметь характер и выдержку, чтобы собираться и каждую неделю приходить на три репетиции, не считая концертов. Это люди преданные, интересные, яркие.

Легендарные личности у нас есть. Это люди, которые уже давно поют в хоре. Наша легенда – это Оксана Лобанова. Она поет в хоре более тридцати лет. Мы ею очень дорожим. Есть люди, которые по 10-15 лет поют в хоре. Это наш костяк, стержневая основа и база. Я бы даже сказала, что это наш драгоценный жемчуг. Они уже опытные и у них весь материал в голове. Они наставники, преданные хоровому искусству люди.

Какое Ваше самое яркое впечатление? Возможно, из поездок или конкурсов?

Вы знаете, каждому запоминаются свои моменты. Я считаю, что когда хор вместе, это интересно само по себе. Одним словом это описать невозможно. Путешествия – это здорово. Автобусы, поезда, самолеты. Традиционные капустники и мероприятия на природе. Все это и, конечно, сами концерты очень необычны.

Например, мы пели в действующем православном соборе в Вильнюсе. Это большая редкость. Интересными были поездки по Чехии и Польше. Там мы пели в католических соборах в рамках рождественских праздников. А они у них очень продолжительные. Это было незабываемо. Мы жили в монастырях, общались с монахинями. Очень познавательно. Нас водили в музей, прежде действующий монастырь в Праге, где люди, которые бежали от гитлеровцев оставляли свои ценные вещи. Многие из них не вернулись, и теперь все это хранится там. Фамильные сервизы, швейные машины, обувь. Все это нам показывали и обо всем рассказывали. Для нас это тоже необычно, вот так проникнуться историей.

Не могли бы вы поделиться какими-нибудь интересными историями из хоровой жизни?

Мы стараемся избегать больших приключений, но без них не обходится. Мы терялись, находились. Оставляли документы, возвращались за ними. Нам не выдавали визу. Мы выступали в холодных помещениях и в аномальную жару. И пели по четырнадцать часов. Чего только не было...

Можете рассказать о наградах хора и его вкладе в хоровое движение?

На самом деле наград много. Это всегда студенческая весна. Региональные конкурсы, которые организует всероссийское хоровое общество. В основном мы ездим на фестивали. В Пардубице (Чехия) мы заняли второе место на международном конкурсе-фестивале имени Богуслава Мартину. Мы вносим большой вклад в культурную жизнь города.

Хор открыт для всех студентов или есть какой-то определенный отбор?

Хор открыт, конечно, для всех студентов. Но не каждый может выдержать нашу напряженную работу. Это систематические занятия. Это упорный труд, требующий самоорганизации. Конечно, выдерживают те, кто любят петь. Пение – это труд. Это тяжелая физическая и интеллектуальная работа. Если ты не думаешь головой и не способен постоянно работать над собой, то ничего не выйдет. А так у нас есть примеры, когда приходили те, кто ничего не умели и благодаря своему упорству развивались до очень хорошего уровня.

Есть какие-то особые направления в программе у коллектива?

К сожалению, совершенно все мы охватить не можем, но стараемся делать так, чтобы репертуар был интересен и разнообразен, прежде всего, для самих ребят. Поэтому у нас есть в программе и духовная музыка, и музыка разных народов мира, и в обработке современных композиторов, и на разных языках. Мы стараемся достигнуть всестороннего развития.

100-летний юбилей – это осуществимо?

Конечно, для этого нет никаких преград. Дай Бог процветать нашему университету. Это самое главное. Будет процветать университет, будем процветать и мы!

Вероника Штольц

Фото: Проект-студия ГОС

Иркутский УНИВЕРСИТЕТ Для тех, кто учится и учит

Учредитель — ФГБОУ ВО «ИГУ».

Адрес редакции, издателя:
664003, г. Иркутск, ул. К. Маркса, 1.
E-mail: isupress@isu.ru
Подписано в печать 21.04.2018.
Время подписания в печать
по графику — 15:00, фактически — 16:00.

Газета зарегистрирована в Управлении Роскомнадзора по Иркутской области.
Рег. ПИ № ТУ38-00788 от 20.11.2014.

Отпечатано в ООО «Типография Оттиск»,
664025, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 26.

Редколлегия: А. Вокин, А. Шмидт.
Главный редактор:
Людмила Германовна Добосова.
Дизайн и верстка: Т. Лоскутова.
Распространяется бесплатно.
Тираж 2000 экз.