



# Если не стремиться к успеху, можно остаться на задворках

**Уходит в историю 2009-й год. Несмотря на финансовый кризис, который коснулся всех и каждого, он стал новым этапом в жизни Иркутского технического государственного университета. Каким? Итоги подводит ректор Иван Михайлович Головных**



## **Работодатель как зеркало качества образования**

В 2009 году мы продолжали развиваться не только в сфере образования, но и по другим направлениям деятельности вуза. Создавались новые лаборатории и приобреталось новое оборудование.

Развивались корпоративные исследовательские центры – ТНК-ВР и «Иркутск-энерго», которые стали образцом эффективного взаимодействия вуза и предприятия. Несмотря на последствия демографического кризиса, которые усугубятся в 2010–2011 году, мы уже на первой волне ЕГЭ обеспечили полный набор наших первокурсников на бюджетной основе, хотя большинство вузов РФ сумели справиться с этой задачей только на третьей волне, а некоторые так

и не смогли заполнить вакантные бюджетные места.

Наш вуз высоко котируется среди работодателей и те рейтинги, которые составлялись «Деловой Россией» в 2007–2008 годах, где мы уверенно входим вместе с ведущими университетами России в высшую альфа-лигу, это подтверждают. В 2009 году работодатели рейтингов не составляли, но был значимый 5-й горно-промышленный форум Майнекс–2009, где мы победили в двух номинациях. Первая – «Горный вуз года». Мы обошли специализированные горные вузы страны, в том числе Санкт-Петербурга, Москвы, около 500 технических вузов, которые ведут подготовку горных инженеров, и вторая – «Горный инженер года», им был признан наш выпускник Виталий Несис, генеральный

директор ОАО «Полиметалл». Для нас эти победы стали сюрпризом, которые еще раз подчеркнули, что в ИрГТУ сохраняется мощный преподавательский потенциал, научные школы и высокая требовательность к качеству инженерного образования. Именно это позволило добиться такого признания. Еще раз подчеркну, что перечисленные мною рейтинги составлены не нашим образовательным сообществом, где много промежуточных параметров, не отражающих реального результата, а работодателями, где все очень объективно.

## **Инновационный держим шаг**

Главный вектор развития университета – развитие его инновационного потенциа-

# Если не стремиться к успеху, можно остаться на задворках

Продолжение, начало на стр. 1

ла, расширение его интеллектуальной собственности, ее материализация и коммерциализация. Мы создаем целый спектр малых наукоемких предприятий, и это сегодня приоритетное направление. Не только с точки зрения развития новых технологий, но и с точки зрения подготовки кадров, потому что здесь можно получить самые современные знания.

К сожалению, мы не избалованы никакими федеральными финансовыми средствами, почти все делалось за счет собственных средств и собственного энтузиазма. Нас никто не заставлял заниматься новыми технологиями, создавать малые предприятия, это всегда была наша инициатива. Сейчас, когда государство стало призывать к инновационному пути развития, на нас обратили внимание. С приходом нового губернатора мы почувствовали интерес к нашим разработкам, и это вселяет оптимизм. Пока что у нас хуже с поддержкой, чем в Новосибирске или Томске, но есть надежда, что заинтересованность главы региона и среднее звено, где нередко все пробуксовывает, активизирует.

## Строительство в кризис

В этом году мы запустили в эксплуатацию два объекта, которые выполнялись в рамках федерально-целевых программ, в частности, спортивно-оздоровительный комплекс и очередной корпус общежития. С одной стороны, нам повезло, с другой – это результат целенаправленной работы, когда мы вкладывали свои внебюджетные средства и за счет софинансирования получали бюджетные деньги на строительство. Мы ни разу не дали повода, чтобы остановить строительство, не подвели государство. Когда в этом году выбирали вузы, в которых агентство не сомневалось, мы попали в их число и получили деньги для завершения строительства.

В 2009 году мы закончили новый корпус технопарка. В основном это были средства университета, хотя федеральное агентство по образованию выделило 25 миллионов на создание бизнес-инкубатора при технопарке. Такого числа объектов, которые были запущены в эксплуатацию в течение года, в истории университета не было. Разве что в то время, когда возводили главный корпус тогда еще Политехнического института.

## Международное сотрудничество

Мы развиваем очень активно международное сотрудничество – это одна из важнейших составных частей нашей деятельности, без которой рассматри-

вать университет было бы несерьезно. У нас много партнеров в Европе, Азии, Америке – свыше 125 вузов. Участвуем в целом ряде международных программ, выигрываем гранты. Студенты имеют возможность получать стипендии при университетах других стран, а преподаватели становятся стипендиатами разных фондов. И я в свое время даже трижды был стипендиатом службы экономических обменов DAAD, одного из самых активных фондов, который дает возможности стажировок и занятий научной работой при зарубежных, прежде всего, германских вузах.

Идет большая совместная работа с Китаем. В этом году состоялось открытие информационно-консультационного центра российско-китайского технопарка «Дружба», в рамках которого будут прорабатываться научно-технические и инновационные проекты. Сегодня в нашем университете 830 иностранных студентов, и это примерно половина всех, которые обучаются в Иркутской области.

## Наш человеческий капитал

Это, прежде всего, преподаватели – они на передовой со студентами, у них «штыковая атака». И насколько эффективно их общение, настолько эффективен результат. Чтобы вырасти в высококвалифицированного преподавателя, ученого требуется много лет, это большая монотонная, многолетняя работа. Прежде всего, это селекция, и не всегда получается оставить из числа студентов наиболее способных, одаренных, потому что мы не можем предоставить им высоких заработков. Хотя такому человеку университет может дать возможность через какое-то время стать не только успешным преподавателем, но и успешным бизнесменом. А.Б.Чубайс во время недавнего визита в Технопарк ИрГТУ говорил, что если у молодого человека окажутся за плечами патенты, которые важны для нашей экономики, если он сможет с помощью университета их консолидировать, тогда он и состоит как успешный предприниматель. Такие модели показательны для зарубежных университетов, но и у нас примеры есть. Федотов Константин Вадимович – заведующий кафедрой, доктор наук, профессор и генеральный директор научно-исследовательского проектного института «ТОМС», успешный предприниматель и успешный ученый в одном лице.

Я считаю, что каждый одаренный преподаватель должен реализовать себя, если нет способности к предпринимательской деятельности, он может стать хорошим

ученым, преподавателем, методистом, но если есть стремление к предпринимательской деятельности, то мы создадим условия, чтобы заниматься этим.

## Студенты и политика

Мы – активные, и это единственное объяснение, почему вдруг стали инициаторами первой межвузовской научно-практической конференции «Общество и выборы. Молодежь в реалиях современной России», хотя казалось, не совсем наше это поле. Но с точки зрения числа избирателей мы – самый крупный вуз, который всегда активно участвовал во всех выборных компаниях и не должен быть на задворках этого процесса. Мы во всех отношениях должны быть активными, если хотим добиться успеха.

## Студенты и успех

Много теорий существует о том, как добиться успеха. Прежде всего, – это касается не только отдельного человека, но и организаций, и вуза, – надо быть активными, иначе – задворки, гниение, а со временем и прекращение существования. Мир таков, что надо очень активно, а где-то, может быть, агрессивно участвовать в конкуренции и добиваться успеха. Нужен стимул, и если в первые годы учебы молодой человек поверит в свои силы, сможет что-то сделать или победить, пусть и не в очень серьезном соревновании, это, все равно формирует характер, нацеленный на достижение результата. Мы за то, чтобы наши студенты в университете заражались вирусом стремления становиться успешными.

## Главное событие 2010 года

Это юбилей нашего университета. Мы должны его достойно отметить и серьезно к нему подготовиться, добиться очередных успехов. Работать над укреплением связей с нашими выпускниками, со всеми промышленными предприятиями и компаниями, с которыми сотрудничаем. Мы надеемся получить от них достойную моральную и материальную поддержку. Бизнес должен помогать вузам, которые готовят для него кадры. Одна из важнейших задач в том, чтобы диверсифицировать экономику, нашу деятельность, добиваться больше доходов за счет инновационной деятельности, создания и внедрения новых технологий, а не за счет образовательных услуг.

Так что мы с оптимизмом смотрим в будущее. Постараемся быть активными и добиваться тех целей, которые перед собой поставили.



## По заслугам

Семь студентов пятого и шестого курсов университета по итогам специального конкурса включены в кадровый резерв администрации г. Иркутска для замещения младших должностей муниципальной службы.

Лучшие студенты ИрГТУ получили персональные стипендии: двое – Президента России, четверо – Правительства Российской Федерации и 24 – губернатора Иркутской области.



## Зажглась Новогодняя елка!

Люди, стоявшие на остановке транспорта, с интересом смотрели в сторону ИрГТУ: там горели софиты, сияла ёлка, слышны были весёлые голоса и музыка. Церемония открытия ёлки, традиционно красочная, театрализованная, заставила каждого почувствовать – Новый Год совсем близко! Участников праздничного действа приветствовал проректор ИрГТУ Б.Б. Пономарёв. Он напомнил студентам, как им повезло – они учатся в замечательном вузе и добавил, что сам такой же, потому что когда-то его окончил. А чтобы сегодня успешно окончить университет, надо, как минимум, сдать ближайшую сессию. Некоторые студенты потихоньку направились в сторону общежитий, видимо, мысль – успеем ли подготовиться – взволновала их не на шутку. Остальные закружились в хороводе вокруг ёлки. На крыльце (то есть на сцене) девушки запели «В лесу родилась ёлочка» – в очень оригинальной обработке. Университетские КВНщики веселили народ, изображая то снейпера на дискотеке, то заблудившихся в лесу Деда Мороза и Санта Клауса. Было весело, пахло ёлкой и мандаринами.

# Накануне Нового года:

Большая группа профессорско-преподавательского состава и сотрудников ИрГТУ отмечена заслуженными наградами Министерства образования и науки РФ: вручено 29 Почетных грамот «За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов».

Обладателями нагрудного знака «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» стали:

**Кузнецов Николай Константинович**, зав кафедрой конструирования и стандартизации в машиностроении факультета технологии и компьютеризации машиностроения, д.т.н., профессор, член-корр РИА.

**Кирий Виктор Григорьевич**, профессор кафедры вычислительной техники кибернетического факультета, член-корр Международной академии информатизации, член-корр Международной академии науки и практики организации производства

**Бондаренко Светлана Иосифовна**, доцент кафедры электроснабжения и общей электротехники энергетического факультета.



## В ИрГТУ открылся официальный учебный центр компании «Данфосс»

Danfoss - один из крупнейших промышленных концернов Дании, имеющий 70-летнюю историю и десятки современных предприятий на четырех континентах. Бизнес концерна «Данфосс» занимает лидирующие позиции на трех главных направлениях: тепловая автоматика, холодильное оборудование, приводная техника.

Российская компания «Данфосс» учреждена в 1993 году совместно с международным концерном Danfoss и Датским инвестиционным фондом. Имеет представительства более, чем в 15 городах России.

На кафедре электропривода и электрического транспорта энергетического факультета состоялось торжественное открытие официального учебного

центра компании ООО «Данфосс» по преобразователям частоты и устройствам плавного пуска Danfoss.

Более двух лет велись переговоры на эту тему с компанией «Данфосс», и вот студенты кафедры электропривода и электрического транспорта энергетического факультета получили новогодний подарок – лабораторию «Энергосберегающий асинхронный электропривод», которая оборудована восемью современными учебными комплексами, оснащена необходимой учебно-методической литературой.

Большая группа профессорско-преподавательского состава и сотрудников ИрГТУ отмечена заслуженными наградами Министерства образования и науки РФ.

# Быть первой – это стильно!

**Она идёт навстречу по коридору общежития – девушка вполне модельного вида. Алёна Ершова учится в ИрГТУ на факультете бизнеса и управления. Пока я знаю о ней немного: она вошла в число победителей областного конкурса «Молодёжь Приангарья – в лицах», единственная в университете.**

Алёна учится в ИрГТУ первый год. Поступила сразу на третий курс после окончания профессионального колледжа в родном Железногорске. Там же прошла первый этап конкурса, он назывался «Молодёжь Приангарья – в лицах».

Заглянув в комнату, где девушка живёт с тремя соседками, я поняла, что поговорить здесь у нас не получится: народ грыз гранит науки перед надвигающейся сессией. Перешли в холл общежития. Алёна охотно рассказывает канву своей девятнадцатилетней жизни. В школе она не была отличницей, но лидером была. В колледже все четыре года – староста группы. Из школьной жизни Алёна тепло вспоминает уроки литературы, которые вела Галина Васильевна Романова. «Их трудно даже назвать уроками в обычном понимании, – рассказывает она. – В школе не было драмкружка, но мы инсценировали произведения школьной программы. Так я полюбила Гоголя. Была у нас и литературно-музыкальная гостиная». А вообще-то Алёна скорее тяготеет к точным наукам: «Самое большое удовольствие для меня – решать сложные математические задачи, особенно соревноваться с кем-нибудь».

Соревнование – это вообще состояние Алёниной души. Она любит выигрывать, но умеет и проиграть. Проигрыш воспринимает не как невезуху или злые козни, а как стимул для роста. Алёна Ершова стала призёром областного конкурса «Учащийся года – 2006». В 2008 году попала в десятку лучших конкурса «Студент года – 2008». «Соперничество было острое, – рассказывает Алёна. – Один из этапов назывался «Конкурс проектов». Темы участники получали в результате жеребьёвки. Мне достался проект по экологии моего Нижнеилимского района. Можно было пользоваться Интернетом, а я неплохо ориентируюсь в сети, и мне это очень помогло».

А ещё помогло умение сосредоточиться, которому Алёна научилась, занимаясь стрельбой из пневматического ружья. И умение просчитывать ходы – Алёна играет в шахматы и шашки. По шахматам у неё третий взрослый разряд. А

ещё она танцует, катается на коньках. Вечером Алёна побежит в спортзал на тренировку по настольному теннису. Такая вот она – разносторонняя девушка, которая любит побеждать. На вопрос о времени на все эти увлечения Алёна резонно заметила, что на всё хватит, если его не трагить попусту.

Скоро первая сессия, и у Алёны Ершовой есть азарт сдать её отлично. «В Железногорске, в колледже, нас хорошо учили, – рассказывает она. – Сейчас я чувствую себя довольно уверенно. Но расслабляться не буду».

23 ноября, в торжественной обстановке, Алёне Ершовой, студентке 3 курса факультета бизнеса и управления ИрГТУ, вручили диплом победителя. Она вошла в число победителей номинации «Студент года» областного конкурса «Молодёжь Приангарья – в лицах». Теперь девушка может претендовать на получение Президентской стипендии.

Алёна родилась в Железногорске-Илимском. Там же окончила школу и колледж. Там остались родители: мама на пенсии, а папа работает на Коршуновском ГОКе машинистом. «Я понимаю, что родителям трудно меня учить (Алёна поступила на ускоренное отделение, где нет бюджетников). Хотела работать, но родители отговорили – сказали: учись!» Своими главными качествами Алёна считает целеустремлённость и пунктуальность.

– А какую цель ты сейчас ставишь перед собой?

Алёна задумалась. «Наверное, быть первой, – ответила она. – Пока моя задача – учиться. Значит, быть первой в учёбе».

– А недостатки у тебя есть?

– Мне иногда мешает стеснительность, я не могу вот так сразу раскрыться перед людьми.

– Может быть, это и не недостаток, а нормальная защитная реакция, – говорю я.

– Значит, нет у меня недостатков, – смеётся Алёна.



23 ноября, в торжественной обстановке, Алёне Ершовой, студентке 3 курса факультета бизнеса и управления ИрГТУ, вручили диплом победителя.

Она надеется получить Президентскую стипендию, мечтает о признании и известности, любит читать фантастику и детективы. Готова заниматься общественной работой, бегать в спортзал на тренировки и побеждать за шахматной доской. Она ещё не встретила своего парня.

– Чего ты ждёшь от Нового года?

Алёна посмотрела внимательно, и я поняла, что шагнула на территорию, куда нет входа малознакомым людям.

По гороскопу Алёна – Телец. Я решила узнать, что сулит Тельцам год Тигра. Оказывается, что для типичных представителей этого знака 2010 год обещает быть весьма удачным и разнообразным. В жизни повеет ветром перемен, и они могут коснуться любой сферы. В предстоящем 2010 году Тельцов по праву многие будут считать любимцами Фортуны. Отметим также, что в предстоящем году судьба готовит Тельцам много сюрпризов, неожиданных поворотов событий, знакомств. Пусть всё сбудется!



# Fleshback с мехатроникой и fleshforward на Байкал



Они предположили, что было бы, если научная дисциплина – мехатроника – появилась, например, в начале 30-х годов прошлого столетия? И сделали нынче модный в кино fleshback. Кадры хроники: девочки встречают победителей цветами! А на дворе не май 1945 года, а, возможно, январь 42-го – с мехатроникой такое было бы возможно! И первый спутник взмыл бы в космос значительно раньше – вот он, искусно сделанный собственными руками из футбольного мяча – летит! И все 15 конструкторов машут ему вслед.

Это кадры презентационного ролика команды-победительницы конкурса на лучшую студенческую группу. В этом году победителями стали ребята группы Мех-06-1 факультета технологии и компьютеризации машиностроения ИрГТУ. Ролик симпатично снят, изобретательно смонтирован – сразу видно, что компьютерными технологиями ребята владеют отлично. А ещё меня сразили результаты последней сессии: средний балл этой группы – 4,82. Это значит – только пятерки, немного четвёрок и никаких троек и двоек! Надо же так учиться! И при этом они совершенно не похожи на «ботаников» и «зубрил» – вполне современные ребята, которым всё интересно: шесть девушек и девять парней.

*Из дневника Светланы Михеевой:  
Моё первое впечатление – как много парней! Не*

*зря я поступила на машфак! И сразу возникло впечатление – команда собралась, что надо!*

Этот студенческий дневник тоже представлял группу на конкурсе. Похоже, ребята привыкли доверять друг другу и работать в команде. Только так и можно было победить! Конкурс проходил в четыре этапа. Первый и очень важный – итоги сессии. Второй – творческий отчёт. В него вошёл тот самый научно-фантастический и рекламно-публицистический ролик, и Светин девичий дневник, и награды: грамоты и благодарности, заработанные студентами. Львиную долю наград внёс Роман Гринюк.

*Из дневника Светланы:*

*Роман – отличный оратор и организатор. Просто иногда складывается впечатление, что у нас в группе взрослый дядька завелся, который за всем следит и на всё имеет жизненный пример.*

А кто бы отказался от такого расклада? Помните «Капитанскую дочку»? Куда молодому баричу Гринёву без такого дядьки! Роман, впрочем, тулупчик дитяткам не подаст, но о своей группе он, председатель факультетского профбюро, точно позаботится. Недаром профсоюз работников народного образования и науки РФ наградил его Почётной грамотой – за активную работу по защите социально-экономических прав и интересов студентов. В прошлом году Роман даже получал стипендию мэра Иркутска за

высокие показатели в учёбе и активную жизненную позицию. И он не один такой активный. Влад Кочкарёв, Николай Минаев, Роман Горбунов тоже внесли свою долю в копилку наград, которая позволила группе стать лучшей. К этому успеху ребята двигались вполне целенаправленно. А ведь в прошлом году даже не попали в финал. Умение учиться на ошибках дорогого стоит. Впрочем, быть лучшими,

получить признание – не самоцель.

*Из дневника Светланы:*

*Сегодня были соревнования по футболу. Игра получилась захватывающая, с яркими игровыми моментами. И пусть мы не заняли первого места, зато получили столько положительных эмоций, что хватит до следующего матча, в котором наша группа победит обязательно!*

Специальность, по которой учатся ребята группы Мех-06-1, появилась в ИрГТУ недавно. Сначала их факультет назывался Сибирско-немецким. Поэтому углублённое изучение немецкого языка обязательно. Студенты проходят стажировку в вузах Германии. В дальнейшем эта практика поможет им работать с европейскими специалистами и сложной техникой. Павел Смольков нынешним летом стажировался в Дрездене. «На слух воспринимать лекции было сложновато, – признаётся Павел, – но принимающая сторона учитывала это и снабжала нас печатными текстами, правда, тоже на немецком языке. Так что справились».

*Из дневника Светланы:*

*Паша – человек воспитанный и очень ответственный. Благодаря ему я получила свой первый в жизни «автомат». Если честно, пришлось просто списать. И он это выдержал – что значит спокойный характер и умение себя контролировать».*

По Светиному дневнику можно довольно ясно представить себе эту группу: кто-то настоящий интеллект, а кто-то девушка с характером – любого поставит на место. Кто-то хоть и эффектная блондинка, но редкая умница. А кто-то – хоть сейчас в «Прожекторперисхилтон». А в целом – ребята, встречаться с которыми каждый день, вместе учиться и отдыхать – большое удовольствие. За победу в конкурсе группа получила приз – поездку по Кругобайкальской железной дороге. Прокатались весело, узнали от экскурсовода много интересного о дороге, истории её строительства, осмотрели старинные здания и тоннели. Теперь хотят, если получится, ещё раз побывать на Байкале: наградить самих себя за успешно сданную сессию. Чего и мы им пожелаем.



Материалы подготовила  
Галина МАРКИНА



# О, сколько нам открытий чудных...



**Что нужно делать, чтобы преодолеть кризис? Действительно ли существует процесс ускорения времени? Правда ли, что земная кора – это своего рода коллайдер, ускоритель, а космическая энергия может рождать новое вещество?**

Эти непростые вопросы обсуждались на конференции по проблемам Земной цивилизации, которая прошла в ИрГТУ в начале декабря.

Среди докладчиков – профессора и докторов наук, а также люди, которым интересно проникнуть в мир научных идей взглядом дилетанта и увидеть там что-то такое, чему могут не придать значения учёные мужи. Вот жаль только, что послушать доклады пришлось так мало студентов. Возможно, причиной этого был конкурс на лучшую студенческую группу, который в это же время проходил в актовом зале университета. Впрочем, для тех, кто хотел послушать нестандартно мыслящих учёных, ещё не всё потеряно: готовится к выходу сборник докладов, подготовленных к конференции. Его авторы – члены Всероссийского объединения по исследованию проблем Земной цивилизации, отделение которого работает при техническом университете. Объединение существует уже 10 лет, так что эта конференция – юбилейная. Было представлено десять докладов.

В зале собрались философы, кибернетики, историки, математики, геологи – опытные докладчики старались излагать свои мысли максимально доступно.

Во вступительном слове руководитель

конференции, профессор кафедры философии ИрГТУ Н.М. Пожитной напомнил о том, что представляет собой наша цивилизация: «... это единичное проявление формы материи, созданное «человеком разумным». А в качестве эпиграфа прозвучали слова знаменитого француза Экзюпери: «Земля не досталась нам в наследство от родителей, а дана в долг перед нашими детьми». Эта мысль напомнила о высокой ответственности перед будущими поколениями и была доминантой прозвучавших докладов. На что же нам ещё надеяться, как не на «мировой разум», что бы под ним не подразумевалось – Бог, или совокупный разум существ, населяющих Вселенную. Оказывается, наша цивилизация из монопланетной уже готова превратиться в полипланетную: ряд стран планирует всерьёз заняться освоением Луны. Но сначала неплохо бы попытаться приблизиться к пониманию пусть и глобальных, но всё же наших, земных проблем.

Доклад профессора кафедры геологического поиска, съёмки и разведки В.А. Филонюка назывался пугающе научно и специально: «О возможных структурно-вещественных превращениях в неустойчивой геологической среде». В докладе отразились итоги многолетних исследований по распределению золота в Земной коре, а также прозвучала идея о способе его образования. По мнению учёного, известный в классической науке процесс – лишь один из трёх возможных способов. Прийти к такому выводу позволила синергетика – главная инновация современной науки, которая является и методологией, и

идеологией – то есть новым взглядом на мир. Как известно, «Yandex спасёт мир» – о синергетике можно прочитать в Интернете. Я надеюсь, что это сделают те студенты, которые всё же пришли послушать участников конференции «Проблемы Земной цивилизации».

И да поможет нам синергетика понять то, чего не могут понять люди, входящие в так называемый «золотой миллиард» – наша цивилизация, созданная «человеком разумным», способна сама себя уничтожить. Об этом заставил задуматься доклад доцента кафедры философии Ю.А. Лукиной «Философские аспекты глобальных экологических проблем». Сегодня глобальный экологический конфликт подрывает первоосновы нашего существования. Оказывается, в среднем один американец тратит на свои нужды в сто (!) раз больше энергии, чем китаец. Люди еще только начинают сознавать, что без самоограничения обществу, основанному на культуре потребления, не выжить. Экологические мега-риски не ограничены во времени и пространстве, они не компенсируемы, при них почти всегда невозможно найти конкретного виновника. Проще говоря, тут мы все в

**«Земля не досталась нам в наследство от родителей, а дана в долг перед нашими детьми».**

Антуан де Сент Экзюпери

одной лодке – и «золотой миллиард», и всё остальное человечество. По мнению докладчика, большинство людей осознаёт опасность, но пока даже те небольшие усилия, которые мы совершаем, чтобы переломить ситуацию, её подчас усугубляют. Например, на смену отравляющим воздух автомобилям, работающим на бензине и газе, должны прийти электромобили. Но и они – не панацея: им нужны батареи, провода, а их производство тоже губит окружающую среду. Нужны новые идеи, новые подходы. Нужно сотрудничество и высокая мера ответственности. А миру пока не до этого – он переживает финансовый и экономический кризис.

Вскрыть его причины попытался в своём докладе И.Ц. Гомбоев. Иннокентий Цыдыпович, что называется, человек со стороны. Его язык – живой и доступный широкому кругу читателей и слушателей. Иногда дилетант на стыках разных областей знания «способен посмотреть как бы с высоты полёта, отвлекаясь от деталей ландшафта», и увидеть другую сущность явлений.

В.Г. Кирий, прочитавший доклад «Амбивалентность социально-экономических систем», тоже работал на стыке наук: применил математические методы к социальной теме. Используя теорию цепей Маркова, он попытался ответить на вопрос, когда у нас в России появится средний класс, являющийся оплотом стабильности общества.

Галина МАРКИНА

**В библиографическом отделе НТБ идет работа над проектом «История библиотеки в лицах». Мы собираем документы, фотографии об основателе библиотеки СГИ – Сибирского Горного института Владимире Сергеевиче Манассеине. Он работал ее директором чуть более 7 лет, с 1 апреля 1930 по 22 августа 1937 г.**



## Профессионал

Был он выдающимся специалистом библиотечного дела, крупным ученым – краеведом, о котором в течение десятилетий почти ничего не было известно. И не только потому, что он был арестован по ложному обвинению в августе 1937 г., и как стало потом известно из его дела в архиве ФСБ, держался под пытками 7,5 месяцев и умер в тюремной больнице за день до расстрела.

Практика восстановления забытых и полузабытых имен показывает, что большую роль в этом играет профессиональный интерес. Специалисты в разных областях науки, техники восстанавливают память о людях, близких им по профессии. Например, историк А. Н. Гарашенко, главный редактор журнала «Земля Иркутская», ведущий специалист ЦСН (Центра сохранения исторического наследия) опубликовал статью о В.С. Манассеине, главным образом, как о крупном, но неизвестном историке – краеведе, специалисте по истории Иркутска, Иркутской губернии, защитнике памятников старины.

Пришло время, и память о первом директоре библиотеки В. С. Манассеине восстанавливают специалисты – библиотекари, библиографы.

За основу нашей работы были взяты материалы о Владимире Сергеевиче из статьи «Директор библиотеки – это Вам не шутки» З. П. Арской, И.А. Васильковой, Т. А. Клеменковой, фотографии о первом директоре на постоянной выставке «Страницы истории библиотеки» и статья А. Н. Гарашенко.

Участие в научно-практической конференции «Социокультурное наследие Байкальского региона и современность» в апреле 2009 г., где я выступил с докладом о В.С. Манассеине, помогло определиться с направлениями поисков доку-

ментов о нем в архивах ИргТУ, Государственном архиве Иркутской области (ГАИО), Государственном Архиве Новейшей истории Иркутской области (ГАНИИО), архиве ФСБ.

Были найдены десятки документов, которые помогли восстановить в целом его жизненный путь, работу по созданию библиотеки, условия в которых он работал.

В.С. Манассеин происходил из дворян, был офицером царской армии, командовал саперной ротой и потом по мобилизации – колчаковской, имел как военный инженерное, так и гуманитарное образование (юридический факультет Казанского университета), служил в Красной Армии в 1919-20 гг.

До прихода в Сибирский Горный Институт он с 1925 г. по декабрь 1929 г. возглавлял Фундаментальную библиотеку Иргосуна, как тогда называли Иркутский госуниверситет. И, несмотря на то, что за 2 года вывел ее практически из небытия в число 17 лучших библиотек СССР, отдал ей все силы, был уволен с поста директора как «социально чуждый» и скрытый враг.

С 1928 по 1932 г. по всей стране проходили массовые чистки аппарата от «социально чуждых». Документы свидетельствуют, что В.С. Манассеин, несмотря на свои заслуги, всегда оставался у влиятельного в то время круга лиц на сильном подозрении, как скрытый враг, который «стиснул зубы, работает для Советской страны». Почему тогда этого человека руководители Горного института, в частности, первый директор Сергеев, начальник геологоразведочного отдела «Союззолото», и другие директора предпочли другим кандидатурам на должность заведующей еще несуществующей библиотеки?

Обнаружен ряд прежде секретных документов, которые помогают понять стратегическую роль Сибирского Горного института и в этой связи жесткие требования к профессионализму директора библиотеки, без которого невозможно было в краткий срок организовать учебный процесс.

Для реализации выдвинутых в то время грандиозных планов индустриализации ВостСибиря, предусматривающих развертывание масштабных геологоразведочных работ, золотодобычи, остро требовались специалисты. Есть документы об «исключительно плохом» состоянии золотой промышленности в Восточно-Сибирском крае и стране к 1930 –1931 г.г. Промышленность выполнила план только на 63%, на 41% возросла себестоимость грамма чистого золота с 1927 по 1931 г.

Научные кадры «Союззолотоплатины» были настолько подорваны чисткой, что Совет Труда и Обороны издал секретную директиву об «укреплении аппарата и мобилизации научных работников». СГИ должен был в кратчайшее время подготовить специалистов, управленцев, способных вывести золотую промышленность из тяжелейшего кризиса, и спасти карьеру, репутацию, а то и жизни членов правления и управленцев среднего звена «Союззолотоплатины». К квалификации преподавателей института предъявлялись самые высокие требования. Тогда и понятно, почему руководство института настояло на кандидатуре «социально чуждого» Владимира Сергеевича Манассеина, предпочтя его, блестящего профессионала, другим кандидатурам. Документы свидетельствуют, что директора института инженеры Хромов и Фролов боролись за него против тех, кто требовал убрать «белогвардейца» и «окоммунизировать» библиотеку.

Соломон Е. Ш., зав. сектором библиографического отдела НТБ



# Новогодний салют – только по правилам!

В связи с предстоящими новогодними и рождественскими праздниками отдел государственного пожарного надзора г. Иркутска информирует жителей города и руководителей объектов, на которых будут проходить новогодние мероприятия, о мерах пожарной безопасности при проведении новогодних праздников:

- допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющими на окна решеток и расположенными не выше 2 этажа в зданиях с горючими перекрытиями;

- елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;

- при отсутствии в помещении электрического освещения мероприятия у елки должны проводиться только в

светлое время суток;

- иллюминация должна быть выполнена с соблюдением ПУЭ. При использовании электрической осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В. Мощность лампочек не должна превышать 25 Вт; при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена.

Запрещается:

- проведение мероприятий в помещениях, где закрыты распашные решетки на окнах;

- применять дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, устраивать фейерверки и другие световые пожароопасные эффекты;

- одевать детей в костюмы из легковоспламеняющихся материалов;

- проводить пожароопасные и взрывоопасные работы;

- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т. п.;

- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;

- допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.

При проведении мероприятий должно быть организовано дежурство на сцене и в зальных помещениях ответственных лиц, членов добровольных пожарных формирований или работников пожарной охраны предприятия.

Отдел государственного пожарного надзора  
г. Иркутска



**При возникновении пожара звоните по единому телефону спасения «01», единый телефон доверия ГУ МЧС России по Иркутской области 39-99-99.**

**Сделайте Новогодний праздник приятным и безопасным!**

## ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ:

### ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:

- ▶ автоматизации производственных процессов,
- ▶ электропривода и электрического транспорта,
- ▶ промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности.

### КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

- ▶ ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: искусствоведения, химии, самолетостроения и эксплуатации авиационной техники.
- ▶ ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: искусствоведения, общинженерной подготовки, автомобильного транспорта, физики, экономики и менеджмента, истории, начертательной геометрии и технического черчения.
- ▶ СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: органической химии и пищевой технологии, искусствоведения, строительных конструкций, русского языка и межкультурной коммуникации, физики, экономики и менеджмента, мировой экономики.
- ▶ АССИСТЕНТОВ КАФЕДР: строительных конструкций.

Документы высылать на имя ректора технического университета в течение месяца со дня опубликования по адресу: 664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИрГТУ.



### Считать недействительными следующие документы:

Металлическую печать № 336 кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и охраны воздушного бассейна.

- Зачетную книжку на имя Гвозденской Е.А. НЭ-07-2
- Зачетную книжку на имя Михайловой С.М. МЭ-05-1
- Зачетную книжку на имя Варданян Н.П. ИСКУ-08
- Зачетную книжку на имя Валериановой А.А. ДАС-06-2
- Зачетную книжку на имя Комарова К.Е. СДМ-07-1
- Зачетную книжку на имя Шелопугина Д.Н. ОБД-05-2
- Зачетную книжку на имя Казармакова А.М. МЭ-07-2
- Зачетную книжку на имя Швеца М.А. МЭ-05-3

- Студенческий билет на имя Верещетина Д.А. РЭФ-07
- Студенческий билет на имя Гирфанова А.А. ММ-07-2
- Студенческий билет на имя Котовой Н.А. СОЦ-09-1
- Студенческий билет на имя Юдакова И.В. ЭКТ-08-1
- Студенческий билет на имя Кравцовой А.Н. ЭУП-05-2