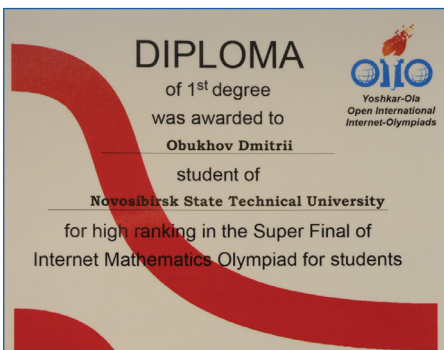


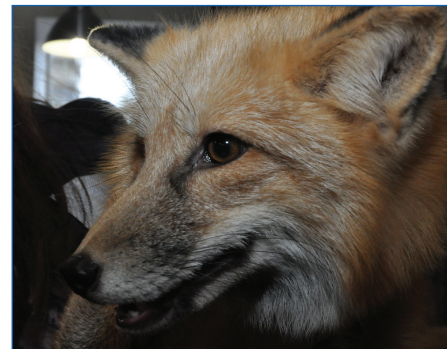
**ЧИТАЙТЕ:**



**СТУДЕНТ ФПИ -  
ФИНАЛИСТ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
ОЛИМПИАДЫ**  
СТР.3



**КОМПАНИЯ «ШЛЮМБЕРЖЕ»  
ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ**  
СТР. 7



**КОНТАКТНЫЙ ЗООПАРК  
В НОВОСИБИРСКЕ**  
СТР. 8



**Универсиада среди вузов и ссузов НСО**  
стр. 4

**16+**

## More than speech – проект для активных студентов

В конце ноября в Новосибирске стартует образовательный проект More than speech, призванный повысить информированность студентов об открытых перед ними возможностях и дать импульс к активным действиям в реализации своих идей. Студентам предлагается пройти обучение в течение пяти месяцев. Учёба включает деловые игры, оформление, представление и реализацию своих идей, работу с опытными экспертами и участие в конференциях. Проект реализуется студентами НГТУ – победителями конкурса студенческих волонтерских проектов, проходившего в рамках Летней школы Благотворительного фонда Владимира Потанина в 2013 г.

Первым массовым мероприятием проекта станет конференция TEDx (Technology Entertainment Design – Технологии, развлечения, дизайн), на которой выступят 10 успешных молодых людей в возрасте от 20 до 30 лет, добившихся высоких результатов в бизнесе, сфере IT, науке, культуре и управленческой деятельности. Они поделятся историями своего успеха и расскажут студентам о том, как воплотить самые смелые идеи в жизнь. Конференция пройдет 30 ноября с 11:30 до 19:30 в Центре культуры НГТУ. Участие по предварительной регистрации (в группе <http://vk.com/morethanspeech> до 24 ноября).

Координаторы проекта:

Артем Коваленко, факультет энергетики  
+7-923-188-17-75

Иван Санин, факультет бизнеса  
+7-953-807-37-21

Электронная почта: [morethanspeech@gmail.com](mailto:morethanspeech@gmail.com)

## «Наука. Технологии. Инновации»

21–24 ноября в НГТУ пройдет ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации».

Участником конференции может стать: студент, аспирант, соискатель или молодой учёный без учёной степени – учащийся или сотрудник вуза, аспирант или сотрудник научно-го или инновационно-технологического учреждения.

На конференции будут работать секции по 11 направлениям: информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника, информационные технологии математического моделирования и обработки данных, технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, материаловедение, технологические процессы и аппараты, электроэнергетика и теплоэнергетика, электротехника, электромеханика и электротехнологии, биомедицинская техника, экономика и управление, гуманитарные науки и современность, юридические науки, электроника.

## Городская студенческая конференция на иностранных языках

14 ноября в НГТУ пройдет городская студенческая научно-практическая конференция на иностранных языках «Безопасность в современном мире: основные проблемы и пути решения» (“Security in the modern world: major challenges and practical solutions”). Участвуют студенты 2–5 курсов факультета гуманитарного образования всех направлений и факультета бизнеса. Открытие конференции состоится в 10:00 в конференц-зале НГТУ.

## Академическая мобильность по программе Erasmus Mundus – AURORA

Проект «Аврора» направлен на поддержку студенческой и академической мобильности студентов-бакалавров, магистрантов, аспирантов, докторантов, преподавателей и сотрудников университетов – участников проекта.

Сроки подачи заявок на конкурс грантов на 2014/2015 учебный год – с 24 октября до 11 декабря 2013 г.

Тестирование по иностранному языку для участников конкурса: 6, 20 ноября, 4 декабря 2013 г. (тест включает: задания на аудирование, лексико-грамматический тест, собеседование на свободную тему). Заявки на участие в тестировании принимаются не позднее чем за пять дней до даты проведения теста.

Подробная информация, условия участия в конкурсе на портале НГТУ в разделе «Международная деятельность»/Программа Erasmus Mundus Action 2 Aurora.

## Фестиваль-конкурс «Телезачет»

Фестиваль организуется Академией медиаиндустрии, МГТУ им. Н. Э. Баумана при поддержке Ассоциации технических университетов, Общественного телевидения России, Международной академии телевидения и радио, Национальной ассоциации телерадиовещателей, Союза журналистов России, Гостелерадиофонда России, электронного еженедельника «Говорит и показывает Москва» и проводится в трех номинациях: «Мой университет», «Инженер – профессия творческая», «Наши выпускники в истории страны».

К участию в конкурсе приглашаются студенты, творческие и любительские сообщества, коллективы теле- и киностудий вузов.

Фильмы и программы, участвующие в фестивале, могут быть созданы в любом жанре как неигрового, так и игрового телевидения. Срок предоставления работ – до 20 декабря.

Работу необходимо отправить на [tdpavlova@ipk.ru](mailto:tdpavlova@ipk.ru) и на DVD-диске по почте.

Подробная информация на сайте [atuniversities.ru](http://atuniversities.ru) в разделе «Фестиваль телевизионного творчества».

**Подписывайтесь на странички университета в социальных сетях:**

[vk.com/nstu\\_vk](https://vk.com/nstu_vk)  
[facebook.com/pages/Novosibirsk-State-Technical-University/338953069545344](https://facebook.com/pages/Novosibirsk-State-Technical-University/338953069545344)  
[twitter.com/nstu\\_news](https://twitter.com/nstu_news)

**Следите за новостями НГТУ там, где вам это удобно!**

**На портале НГТУ создана «Карта сайта», которая поможет легче ориентироваться в представленной информации**

[nstu.ru/site\\_map](http://nstu.ru/site_map)

## ПЕРСОНА

## Студент ФПМИ – призер международной олимпиады по математике

С 29 сентября по 2 октября в г. Ариэль (Израиль) состоялся суперфинал Открытой международной интернет-олимпиады по математике, в котором приняла участие команда студентов факультета прикладной математики и информатики НГТУ. На соревнование отправилось 4 студента: Дмитрий Обухов (4 курс), Арсений Зеленский (5 курс), Алексей Лобыня (5 курс) и Виталий Бибаев (3 курс). В командном туре они заняли пятое место, при этом решив лишь на одну задачу меньше, чем команда мехмата МГУ (первое место). Дмитрий Обухов, который получил диплом первой степени и серебряную медаль в личном первенстве, рассказывает о том, как прошла олимпиада и как их команда готовилась к соревнованиям.



фото: В. Кравченко

– Когда ты начал участвовать в математических олимпиадах?

– Ещё со школы. До 9 класса выступал не очень успешно, а потом начал выходить на олимпиады Алтайского края (я из Барнаула). В 11 классе впервые попал на всероссийскую – она проходила в Майкопе.

Поступил в НГТУ. В первом семестре ещё не знал ничего об олимпиадах. А потом попал на внутривузовские соревнования, которые проводила Светлана Ефимовна Рояк. Там я занял первое место среди первых курсов. Кстати, у меня тогда была сломана нога, но я всё-таки решил принять участие. После победы меня пригласили на олимпиадные занятия. Я стал туда ходить и участвовать во множестве соревнований. Первая крупная олимпиада была в Туле. Туда мы поехали командой, в которой уже были Арсений Зеленский и Алексей Лобыня, с которыми мы до сих пор вме-

сте играем. Тогда у нас начали складываться хорошие отношения. Наша команда ездит по всей России. И в Израиле вот уже третий раз были.

– Как проходят олимпиадные занятия?

– Сначала нам старшекурсники давали какой-то материал, и мы потом решали задачи. Но сейчас трудно найти материал, который ещё не изучен, и мы просто решаем олимпиадные задачи, которые для нас находит Светлана Ефимовна.

– Как вы вырабатываете навыки командной игры?

– Объединяемся для решения задач. Если кто-то решит задачу быстрее других, то потом объясняет остальным, как ему это удалось.

– А как вообще происходит командное решение задач?

– Один в одном направлении идёт, другой в другом. Кто-то до конца не дойдет – другой подхватит его идею и решит. Бывает, что кто-то из-за невнимательности допустит ошибку, а другой заметит её и исправит.

– Как вы съездили в Израиль?

– Вся поездка стала для нас сюрпризом. Мы узнали, что нам выделяют средства на дорогу только за 3 дня до отъезда и готовились в авральном режиме. Билеты достались такие, что в Москве мы 10 часов ждали самолёта, а в Израиль прилетели в 3 часа ночи, притом что Олимпиада начиналась уже в 9 утра.

– Как же вы после бессонной ночи смогли ещё задачи

решать?

– Получилось как-то собраться, мобилизоваться.

– Как прошла сама олимпиада?

– В плане организации там всё на высшем уровне. Несколько задач было очень лёгких – это у них политика такая, чтобы вообще не было таких, кто ничего не решил. И было несколько сложных задач, которые удаётся решить только одному-двум участникам.

Вообще там проходило две олимпиады – в первый день личная, а потом командная.

– И какая больше понравилась?

– Мне всё понравилось, но в личной олимпиаде ответственность больше. Если где-то по невнимательности ошибёшься, то всё решение окажется неправильным. А в командной работе твоё решение всё равно кто-нибудь проверит и ошибку исправит.

– Какие задачи решали в первую очередь?

– Лёгкие задачи быстро отсеялись. В основном долго думал над сложными, но решил всё равно не все. Хотя все никто не решил.

– Удалось посмотреть Израиль?

– Да, была экскурсия в Иерусалим. И ещё мы ездили на пляж в Тель-Авив.

– Пообщались со студентами из других стран?

– Нет, в основном мы держались своим коллективом.

– А что тебе больше всего нравится в математических олимпиадах?

– Это интересно. В каждом олимпиадном задании есть изюминка, и хочется её найти. Победить тоже приятно, но сам процесс решения важнее – именно когда получается решить.

– Ты участвуешь только в математических олимпиадах?

– Нет, с этого года начали ещё участвовать в олимпиадах по программированию. Той же самой командой. Недавно прошли в полуфинал международной олимпиады ACM, который будет проходить в Барнауле.

– Чем ещё занимаешься, кроме учёбы и олимпиад?

– Играю в го. Это настольная игра типа шахмат, только японская. Цель – окружить территорию. Играют два человека: ставят по очереди камни на доску. Там требуется просчитывать варианты, оценивать позиции, считать очки. В Новосибирске не много людей играют в го. Есть го-клуб при НГТУ и при НГУ – собираются по выходным. Туда и хожу.

– Есть какие-то планы на будущее?

– В магистратуру пойду. Других планов пока нет.

– Что ещё ты хотел бы передать нашим читателям?

– Если чем-то занимаются, то пусть доводят дело до конца.

Ещё хотелось бы сказать спасибо Светлане Ефимовне – за тренировки и за то, что договаривается об участии в олимпиадах, организует всё. 📧

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Сборная команда НГТУ, составленная из студентов специальности «Социально-культурный сервис и туризм», заняла 1-е место в конкурсе «Моя Россия в традициях гостеприимства», проводившемся в рамках всероссийского делового форума «Отедь 2013». В состав команды НГТУ вошли Анна Титова, Екатерина Тягельская, Марина Черкасова, Илья Урмаев, Сергей Жашков, Евгений Бобер и Анна Шиловская.

Команда студентов кафедры технологии организации пищевых производств факультета мехатроники и автоматизации завоевала 5 медалей на IV Молодежном чемпионате по кулинарии и сервису «Студенческий ПИР», который проходил 1–3 октября в рамках V юбилейного форума «Обучение. Персонал. Карьера» XVI Международной выставки «ПИР»:

– Татьяна Ильина (5 курс) – две серебряные медали и одна бронзовая в сервис-классе;

– Иван Фомин (4 курс) – бронзовая медаль в кулинарном классе;

– Евгения Ипатова (5 курс) – бронзовая медаль в арт-классе. 📧

## ФОТОРЕПОРТАЖ

# Студенческая универсиада

С 14 по 18 октября в Новосибирском государственном техническом университете прошла студенческая универсиада высших и средних специальных учебных заведений Новосибирской области.



## КОМАНДЫ НГТУ ЗАНЯЛИ:

**ПЕРВОЕ МЕСТО**  
настольный теннис

**ПЕРВОЕ МЕСТО**  
оздоровительная аэробика

**ВТОРОЕ МЕСТО**  
стритбол среди девушек

**ВТОРОЕ МЕСТО**  
плавание

**ЧЕТВЁРТОЕ КОМАНДНОЕ МЕСТО**  
гиревой спорт



**ФОТОРЕПОРТАЖ**



**В ЛИЧНОМ ЗАЧЁТЕ ПО ГИРЕВОМУ СПОРТУ (РЫВОК) ПРИЗОВЫЕ МЕСТА ЗАНЯЛИ СТУДЕНТЫ НГТУ:**

**ЧМУРИНА ЛИЛИЯ**

1 место (среди женщин, весовая категория 63 кг, гиря 12 кг)

**ТОЛМАШОВА МАРИЯ**

1 место (среди женщин, весовая категория 68 кг, гиря 12 кг)

**БУРЛАКОВА ЛЮДМИЛА**

2 место (среди женщин, весовая категория 58 кг, гиря 12 кг)

**ГРАЧЕВА НАДЕЖДА**

2 место (среди женщин, весовая категория свыше 68 кг, гиря 12 кг)

**СТЕПАНОВА КСЕНИЯ**

3 место (среди женщин, весовая категория свыше 68 кг, гиря 12 кг)

**ЧУЖЧЕНКО ДМИТРИЙ**

3 место (среди мужчин, весовая категория 60 кг, гиря 24 кг)

**ГОЛУБЕНКО ДЕНИС**

4 место (среди мужчин, весовая категория 90 кг, гиря 32 кг)



фото на странице: В. Невидимов

## Начался набор участников конкурса «У.М.Н.И.К.»

В Новосибирской области начат отбор в программу «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК-2013)», организованную фондом содействия инновациям.



Основная цель программы - выявление молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путём организационной и финансовой поддержки.

Принять участие в программе могут студенты и аспиранты вузов, сотрудники научных учреждений до 28 лет включительно.

Желающие принять участие в конкурсе «У.М.Н.И.К.-2013-2» должны до 25 ноября отправить заполненную по форме заявку на e-mail: [konkurs-mc@mail.ru](mailto:konkurs-mc@mail.ru).

Все поступившие на конкурс заявки пройдут предварительный отбор в вузах Новосибирска, в ходе которого компетентное жюри оценит проекты по таким критериям, как новизна и актуальность идеи; техническая значимость представленной продукции или технологии; реальность коммерческой реализации проекта. Отбор будет проходить по пяти секциям:

- информационные технологии (площадка СибГУТИ);
- медицина будущего (площадка медицинского технопарка);
- современные материалы и технологии их создания (площадка СГГА);
- новые приборы и аппаратные комплексы (площадка НГТУ);
- биотехнологии (площадка НГУ).

Финал мероприятия пройдет 5-6 декабря в Технопарке Новосибирского Академгородка в рамках научно-инновационного всероссийского ежегодного фестиваля «Факел». По результатам работы эксперты определяют победителей, которые получают гранты в размере 400 тысяч рублей на два года. Эти средства они смогут направить на доработку научных исследований и разработок до итогового результата.

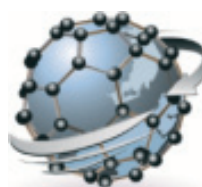
Подробнее — на сайте [academpark.com](http://academpark.com)

## Региональный конкурс «Научный потенциал студентов и молодых ученых»

Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых учёных приглашает студентов, аспирантов, молодых научных сотрудников, преподавателей и специалистов принять участие в Региональном конкурсе «Научный потенциал студентов и молодых учёных», который проводится с 11 октября по 2 декабря при поддержке Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

Конкурс проводится в качестве регионального этапа отбора на мероприятия всероссийского уровня по направлениям:

- информационные технологии;
- производственные технологии;
- новые материалы и химические продукты;
- живые системы;
- транспорт;



МЕЖВУЗОВСКИЙ ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

- топливо и энергетика;
- экология и рациональное природопользование;
- общественные и социально-гуманитарные науки.

Для участия в конкурсе необходимо до 11 ноября 2013 года отправить заявку и описание проекта на адрес [konkurs-mc@mail.ru](mailto:konkurs-mc@mail.ru)

Подробнее — на сайте [nauka.edu54.ru](http://nauka.edu54.ru)

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

# Компания «Шлюмберже» приглашает студентов НГТУ

22 октября в НГТУ прошла презентация компании «Шлюмберже».

«Шлюмберже» – крупнейшая в мире нефтесервисная компания, предоставляющая весь спектр современных технологий нефтедобычи, услуги по управлению проектами и информационные решения.

НГТУ – один из 300 университетов мира, из которых «Шлюмберже» принимает выпускников к себе на работу.

С 2009 года студенты университета могут участвовать в конкурсе на получение именных стипендий «Шлюмберже». Студентам последнего года обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура) компания предлагает пройти собеседование на позицию полевого инженера. На эту должность приглашаются студенты любых технических специальностей НГТУ. Компании требуются выпускники с высоким средним баллом (выше 4,0) и хорошим знанием английского языка. Для того чтобы записаться на собеседование, необходимо создать профиль на сайте slb.ru в разделе «Карьера» и оставить там свое резюме. Ближайшее собеседование в Новосибирске состоится 12 ноября. Тех, кто удачно его пройдет, ждет расширенное девятичасовое интервью.

Тем студентам, которые окончат университет только через год (1 курс магистратуры или 4 курс специалитета) предлагается пройти в «Шлюмберже» ознакомительную практику, ориентированную на дальнейшее трудоустройство. Для прохождения практики необходимо пройти все те же этапы, что и при поступлении на работу.

Работа полевым инженером в компании «Шлюмберже» – это, прежде всего, развитие и возможность узнавать что-то новое, а также высокая ответственность и возможность работать в команде с молодыми специалистами со всего мира. Работа в России предполагает вахтовый метод, а на зарубежном месторождении – переезд за границу.

Компания «Шлюмберже» предлагает всем своим сотрудникам возможность безграничного карьерного роста. Каждый вновь принятый инженер интенсивно развивается по специальной программе, рассчитанной на 36 месяцев, а затем защищает собственный проект, после чего может расти дальше в выбранном направлении.

Кроме того, компания



фото: В. Невидимов

«Шлюмберже» предлагает студентам НГТУ пройти практику в Новосибирском Технологическом Центре (НТЦ). НТЦ занимается разработкой технологий по направлениям «Стимуляция притока», «Тестирование скважин», «Предотвращение потерь бурового раствора» и «Поддержка коммерческих продуктов». В данный момент открыты вакансии для прохождения стажировки в 2014 г. для студентов 4-6 курсов по специальностям химия, физика, информатика, математика и механика. Стажировка предполагает занятость от 1 до 5 раз в неделю без отрыва от учебы. Кандидатам предъявляются следующие требования: высокая успеваемость,

знание английского языка и умение работать в команде. Резюме необходимо высылать на адрес hr-ntc@slb.com с пометкой «Стажировка». Резюме рассматриваются до конца ноября 2013.

Всего у компании «Шлюмберже» 55 технологических центров по всему миру. В инновационные разработки ежегодно инвестируется около одного миллиарда долларов. Технологии, разработанные в компании, являются лидирующими в мире. Кстати, получившая широкое распространение инновационная технология для гидроразрыва пласта HiWAY была разработана именно в Новосибирском центре. ☑

## АФИША

## 1–19 ДЕКАБРЯ 2013

### Х МЕЖДУНАРОДНЫЙ РОЖДЕСТВЕНСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ИСКУССТВ

#### 3, 4 ДЕКАБРЯ

Театр «Глобус»

Российский государственный театр «Сатирикон» им. Аркадия Райкина «КОНСТАНТИН РАЙКИН. ВЕЧЕР С ДОСТОЕВСКИМ»

(Ф. Достоевский)

#### 6, 7 ДЕКАБРЯ

Театр «Глобус»

Новый рижский театр (Латвия)

«СОНЯ» (Т. Толстая)

#### 9 ДЕКАБРЯ

Камерный зал филармонии

Государственный академический центральный театр кукол

им. Образцова

«СТАРЫЙ СЕЛЬОР И...»

#### 9 ДЕКАБРЯ

Театр кукол

Государственный академический центральный театр кукол

им. Образцова

«СНЕГОВИК» (Г. Х. Андерсен)

#### 10 ДЕКАБРЯ

Дом ученых СО РАН

#### 11 ДЕКАБРЯ

ДКЖ

Государственный академический центральный театр кукол им. Образцова

«НЕОБЫКНОВЕННЫЙ КОНЦЕРТ» (С. Образцов, А. Бонди)

#### 11, 12 ДЕКАБРЯ

Театр «Глобус»

Московский драматический театр им. М. Н. Ермоловой

Международное театральное агентство «Арт-партнер XXI»

«ПОЛЕТЫ С АНГЕЛОМ. ШАГАЛ» (З. Сагалов)

#### 13, 14 ДЕКАБРЯ

Театр «Глобус»

Самарский театр юного зрителя «Самарт»

«ПРИВЕТ, РЭЙ!»

#### 14, 15 ДЕКАБРЯ

Театр «Глобус»

Московский драматический театр им. А. С. Пушкина

«ДОБРЫЙ ЧЕЛОВЕК ИЗ СЕЗУАНА» (Б. Брехт)

#### 17 ДЕКАБРЯ

Театр «Красный факел»

Российский академический молодежный театр

«НИЧЬЯ ДЛИТСЯ МГНОВЕНИЕ» (И. Мерас)

## «Лесное посольство» – контактный зоопарк в Новосибирске

«Лесное посольство» – это интерактивная образовательная площадка, где живут представители живой природы, а дети и взрослые могут напрямую контактировать с ними: кормить, гладить, наблюдать и т. д. Хотя контактный зоопарк и предназначен в первую очередь для детей, но на самом деле общаться с животными интересно в любом возрасте.

В зоопарке живут крольчата, цыплята, козлята, поросята, кенгуру, ослик, лисёнок, ежи, черепахи, игуаны, змеи, попугаи, рыбы и другие животные. Клеток в «Лесном посольстве» нет – животные доступны для непосредственного общения и очень рады гостям.

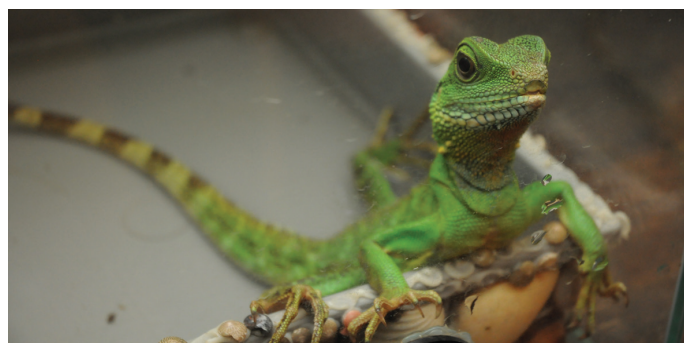


фото на странице: В. Кравченко

Вскоре «Лесные посольства» появятся в Москве, Перми, Омске, Уфе и других городах России, но Новосибирск оказался первым. Контактный зоопарк работает ежедневно с 10:00 до 20:00 по адресу ул. Дуси Ковальчук, 179/3 (ст. метро «Заельцовская», ТЦ «Микрон», 1 этаж), тел +7 (383) 200 34 79

Стоимость входного билета – 200 рублей, можно приобрести еду для животных и покормить их с рук. Для детей до 3 лет и детей-инвалидов посещения бесплатны. 📄

**Учредитель:** Новосибирский государственный технический университет

**Главный редактор:** А. А. Батаев

**Выпускающий редактор:** М. О. Вдовик

**Фото на обложке:** В. С. Кравченко, В. В. Невидимов

**Верстка:** В. С. Кравченко



Газета зарегистрирована в Сибирском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство № ПИ 12-0556 от 16 марта 2001 г.

Адрес издательства, редакции, типографии: 630073, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, корп. 2а, к. 206

телефон: (383) 346-27-87, 346-11-21

эл. почта: energy@nstu.ru,

сайт: <http://energy.nstu.ru>

Отпечатано в типографии НГТУ

Подписано в печать: 05.11.2013 17:00,

фактически 05.11.2013 17:00.

Тираж: 1000 экз. Заказ № 1425

Распространяется бесплатно