

# ТОВ.бгу



Октябрь 2016 г.

Выпуск №19

## ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

**Где:** Белорусский государственный технологический университет, ул. Свердлова, 13а

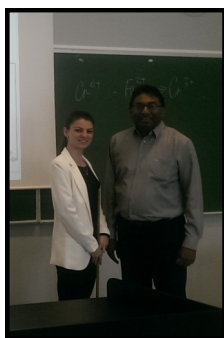
**Когда:** 30 октября 2016 г. 12:00.

У вас будет уникальная возможность узнать от:

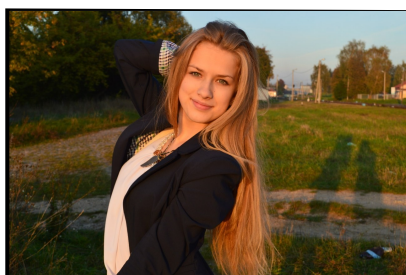
- декана ф-та ТОВ Радченко Ю.С. о истории факультета, материально-технической, научно-исследовательской и спортивной базе университета, правилах приёма, обучения, особенностях специальностей и специализаций, а также о перспективах трудоустройства выпускников;
- заведующих кафедр и преподавателей о видах учебных занятий, международных стажировках, лабораторной базе распределении и т.п.
- экскурсии по лабораториям кафедр факультета и тестов новейшего научно-исследовательского оборудования.



### Читайте в этом выпуске:



Международная стажировка  
Стр. 2



Выбрали лучший  
Стр. 5



Секреты успеха  
Стр. 7

# Перспективная стажировка

*Катеринич Надежда, студентка 5-го курса факультета ТОВ специальности «Биотехнология».*

*Этим летом три недели Надежда провела в Норвегии вместе со студентами из разных стран и преподавателями из норвежских и украинских университетов в рамках программы "Водная гармония".*

*Единственная представительница от Беларуси.*

Если бы меня спросили как в школьном сочинении: "Как ты провела это лето?", мой ответ бы явно занял более пяти минут стандартного разговора. Мой рассказ хотелось бы начать с представления: зовут меня Катеринич Надежда, я студентка уже 5-го курса факультета ТОВ специальности «Биотехнология». Лучше, если я поделюсь своими впечатлениями от первого лица.

3 недели из свободного летнего времени я провела в Норвегии вместе со студентами из разных стран и преподавателями из норвежских и украинских университетов в рамках программы "Водная гармония". Каждый день с 8 утра до 5 вечера мы посещали лекционные, лабораторные занятия, знакомились с очистными предприятиями в ходе экскурсий. Для меня, как для студента-биотехнолога, тема очистки сточных вод является новой и



интересной для дополнительного изучения. Для того чтобы стать одним из 27 участников программы, необходимо было подтвердить знания иностранного языка сертификатом TOEFL или IELTS, выполнить обязательное задание (preliminary report) об очистных сооружениях в Республике Беларусь. Страшно? Серьезно? Занимает много свободного времени? Да, но этого того стоило. Полгода, включающие подготовку к сдаче экзамена, 6-дневную учебную неделю в БГТУ, сбор информации и выполнение доклада, были вознаграждены стипендией в 2500 норвежских крон, покрытием расходов на перелет, страхование, консульский сбор, 3 неделями бесценного опыта и самое важное более чем двумя

десятками новых друзей со всего мира! Если кто-то думает, что в летней школе никто не учится, он ошибается: завершился наш курс сдачей экзамена по пройденному материалу, представлению выполненного полностью доклада в виде презентации перед

студентами и преподавателями, а также домашним заданием. Однако вся эта серьезность и ответственность обязательств разбавлялась интернациональными вечерами и прогулками, посещениями живописных уголков красивой скандинавской страны, практикой английского языка, знакомством с условиями жизни студентов в Норвегии. Я очень рада, что попробовала свои силы и поучилась не только в Беларуси, но и за рубежом; что представляла не только свой университет, но и страну в ходе данной программы (я была единственным участником из Беларуси); что спустя месяц после ее окончания я поддерживаю теплые и дружеские отношения с ребятами и организаторами из Украины, Казахстана, Таджикистана, Шри-Ланки, Бангладеша и Норвегии.

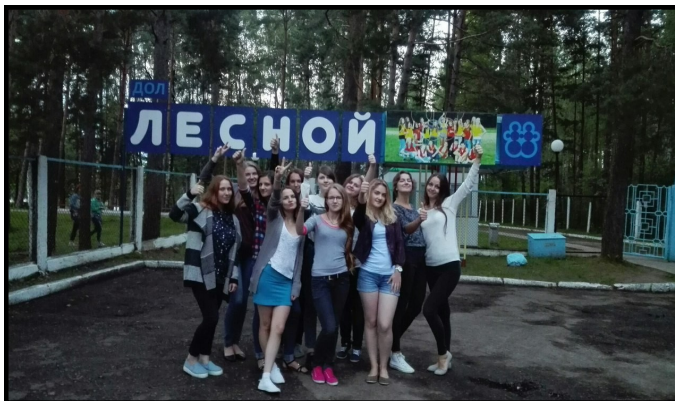
Конечно, за несколько лет финансирования данной программы не только я была ее участником из БГТУ. Во многих моих вопросах касательно экзамена, сбора документов и самой программы мне помогла аспирант кафедры «Биотехнологии» Елена Марцуль. Ее уверенность в моих силах и помощь помогли мне стать на время студенткой норвежского университета NMBU. И теперь и я готова помочь своим советом каждому, кто захочет побывать на моем месте. Так же за предоставленную возможность хотелось бы сказать спасибо кафедрам «Биотехнологии» и «Промышленной экологии», деканату факультета ТОВ.

Дорогие студенты, я всем рекомендую стажировку и обучение в других странах. И помните: нет такой вершины, которую нельзя покорить. Дерзайте и будьте активны, и любая цель или мечта станет явью!



# Трудовое лето

Лето - интересная и увлекательная пора года для каждого студента. Кто-то просто отдыхает, кто-то проходит практику, а кто-то совмещает приятное с полезным: работает и тем временем заводит массу знакомств и новых друзей. Студенты ф-та ТОВ приняли участие в работе сервисного отряда в детском лагере «Лесной».



И сегодня мы узнаем подробнее о трудовом лете—2016 г.

**-Представьтесь, пожалуйста.**

-Меня зовут Соц Яна, в этом году успешно окончила 2 курс и перешла на 3 по специальности «Химическая технология органических материалов и изделий».

**-Как нам стало известно, несколько летних недель Вы**

**провели, работая в детском лагере. Расскажите, как начинался Ваш день и чем в течение дня Вы занимались?**

-Просыпались мы около 9 утра, затем мы шли на завтрак, после завтрака—работать (уборка корпусов), работали до 13.00. Потом шли обедать и после у всех было свободное время.

**- У каждого должны быть**

**выходные. Как Вы проводили своё свободное время?**

-Вечером были игры и, как в любом детском лагере, дискотека. Также ездили с девочками в Минск и Молодечно.

**-На Ваш взгляд, какие плюсы и минусы работы во время каникул?**

- Из плюсов можно выделить смену обстановки и очень много новых знакомств. К минусам можно отнести только то, что всё равно хотелось побыть дома, не такие уж и большие у нас каникулы

**-Опишите Ваши впечатления от лагеря и вернулись бы туда вновь?**

-В целом, хорошо поработали и отдохнули, нашли себе много новых друзей. А на счёт вернуться, я еще подумаю.

**БРСМ** - молодежная организация, позволяющая интересно и с пользой организовать свое свободное время.

Основными направлениями деятельности БРСМ БГТУ выданы:

- поддержка инициатив, направленных на интеллектуальное, духовное, физическое развитие молодежи;
- волонтерское движение "Доброе сердце";
- трудовая занятость молодежи;
- организация досуга студентов путем проведения культурно-массовых, спортивных мероприятий;
- охрана правопорядка



**Профком** - организация, существующая для:

- Оздоровление студенческой молодежи.
- Организация досуга студентов, культурно-массовая работа.
- Осуществление контроля за работой в общежитиях и корпусах предприятий бытового, культурного назначения, общественного питания, за медицинским обслуживанием.
- Содействие созданию условий для улучшения
- материального и бытового положения студентов.
- Организация и проведение экскурсионных поездок.
- Оказание помощи студентам в поиске жилья.



# По совместительству артистка!

**Интервью с активным участником театра БГТУ «Колокол» Александрой Маленчик.**

- Я – Александра Маленчик, учусь на 4 курсе по специальности «Биотехнология».

**Как Вы попали в театр и почему выбрали именно этот вид деятельности в нашем ВУЗе?**

- Когда я поступила в БГТУ, на собрании первокурсников нам рассказывали, чем можно заниматься в университете. Там как раз присутствовал руководитель театра «Колокол» Зиновий Иосифович. Он и рассказал нам про факультет общественных профессий, на котором есть множество направлений, в том числе и театральное. После, нас пригласили в аудиторию, в которой должно было быть прослушивание в театр. Нам подробнее рассказали про театр «Колокол», дали заполнить мини-анкеты, и сказали: «Мы Вам перезвоним». Я немного расстроилась, чего мне перезвонят, поэтому на ближайшее занятие старших курсов я решила, что приду сама, потому что очень хотела 100% попасть в театр! И я пришла. Первый раз, второй раз пришла. Меня заметили. В конце концов нам сказали выучить стих и басню, прийти на прослушивание. Вот как-то так я и попала в театр!

**- Ваше первое впечатление от театра.**

- Мне очень понравился коллектив, ребята веселые, дружные. В коллективе царит приятная творческая атмосфера. А Зиновий Иосифович просто гений!

**- Нашли ли Вы себе друзей, приятелей или просто хороших знакомых в театре?**



Да. На самом деле большинство ребят, с которыми я дружу и общаюсь, именно театралы, можно сказать, что театр «связывает» людей. И даже с некоторыми одногруппниками я не настолько близко общаюсь. Это скорее всего связано с родом моей деятельности в университете.

**- Как проходило Ваше обучение в театре? Появились ли какие-то достижения?**

- На 1 курсе я участвовала в Минуте славы, заняла 1 место. Еще участвовала во всех концертах, мероприятиях, таких как «Студенческая Весна», играла в постановке «Эдит Пиаф». Участвовала в городских конкурсах, являюсь лауреатом городского конкурса «Красная звезда». Летом 2016 года я посетила Китай от нашего университета. Это был официальный визит, для которого собрали 100 студентов из всех белорусских университетов. Цель за-



ключалась в обмене культурного опыта. Мы знакомили китайцев со своей культурой: наши ребята пели, танцевали. Китайцы же показывали нам свою культуру. Мы посетили разные города, посмотрели на знаменитые Китайские достопримечательности. Это было лучшее и удивительное путешествие! Я выражаю благодарность университету за предоставленную мне возможность.

**- Вы сказали, что театр объединяет людей. Существуют ли в коллективе какие-нибудь традиции?**

- Приветствие - это целый ритуал! Ребята всех курсов приходят на репетицию и здороваются со всеми, нельзя просто пройти мимо и сказать «Привет». По окончании репетиции организовывается собрание возле университета для обсуждения впечатлений, обсуждения идей. Также девушки и парни готовят поздравления на 23 февраля и 8 марта, отмечают дни рождения. Если торжество попадает на репетицию, то именинник приносит сладости.

**- Что театр дает Вам за время обучения?**

- Конечно же, вторую специальность, например руководитель малых театральные форм. Благодаря такому документу выпускница БГТУ в 2015 Яна Корнейчик получила возможность продолжить обучение в Институте Культуры.

**- Пожелания абитуриентам и первокурсникам:**

- Поступайте в БГТУ! Приходите в театр «Колокол»! Если Вы талантливы и хотите многому научиться, осуществить давние мечты и планы, то это безусловно для Вас!

# Дороги, которые мы выбираем

Корреспондент нашей газеты пообщался с первокурсниками факультета ТОВ, набравшими наибольшее количество баллов, и попытался узнать, что скрыто за их выбором.

**– Чем вы руководствовались при выборе университета и факультета?**

*Виталий:*

Выбрал именно эту специальность, потому что после получения образования есть большое количество вакантных рабочих мест. Уже в 9 классе я решил связать своё профессиональное будущее с химией, т.к. мне интересно ставить химические опыты, следить за их результатами. На протяжении 10 и 11 классов я целенаправленно занимался подготовкой к ЦТ по химии, а также определился с выбором второго предмета – это математика, несмотря на то, что многие мне рекомендовали изучать биологию. После сдачи ЦТ и получения результатов обдумывал дальнейшую учебу в БГУ или БГТУ, но мой выбор в пользу последнего определился желанием получить классическое инженерное образование со специальностью инженер-химик-технолог, которая, убежден, будет востребована на многих предприятиях нашей страны.

*Вероника:*

Я выбрала этот университет, потому что уверена, что здесь я получу достойное образование.

**– В чем, на ваш взгляд, плюсы и минусы учёбы на факультете ТОВ?**

*Виталий:*

Прошло ещё совсем мало времени, и мы только знакомимся с предметами, с преподавателями. Но очевидно, что про-



**Данилюк Вероника**  
352 балла

цесс образования организованный, на сайте факультета ТОВ есть вся нужная информация не только для студентов, но и для родителей, поэтому моя мама тоже имеет возможность следить за университетскими новостями.

*Вероника:*

Немного сложно ответить на этот вопрос, ведь прошла

только неделя учёбы. Но сразу же я могу выделить то, что здесь очень сильные, требовательные преподаватели, сразу видно – профессионалы своего дела.

**– Первая неделя учёбы прошла. Какое впечатление у вас от учебы? Нет желания все бросить к «чертовой бабушке» и начать что-то совершенно новое?**

*Виталий:*

Впечатление от первой недели учебы... Времени на раскочку нет, сразу же работаем по всем предметам, готовимся к лабораторным и практическим занятиям, в общем, не расслабляемся!

*Вероника:*

Впечатление очень хорошее, учиться нравится и хочется. От преподавательского состава я тоже в восторге, сразу видно, насколько это умные и образованные люди. Мои ожидания оправдались, учеба меня заинтересовала, и я очень рада, что буду учиться именно в этом университете.

**– Как вы изменились после поступления в БГТУ?**

*Виталий:*

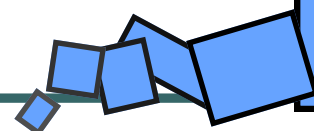
Мои друзья и родители пока во мне никаких изменений не заметили – им виднее!

*Вероника:*

Наверное, стала более самостоятельной, ведь теперь нет рядом человека, который будет водить за ручку и всему учить. Поступление в университет готовит к взрослой жизни.



**Кузьменко Виталий**  
363 балла





### **Количество не значит качество, но только не в этом случае**

Студент, который успеваешь совмещать всё, студент, который имеет большое количество наград, грамот и дипломов в различных республиканских и даже международных конференциях, олимпиадах и конкурсах. Всё это один человек –

**Марач Денис**, первокурсник факультета ТОВ.

### **Как ты узнал о нашем университете?**

На собрании по профессиональной ориентации в нашей школе я услышал, что в БГУ и БГТУ есть специальности со вступительными испытаниями химия и математика, другие города не рассматривал, так как хотелось учиться в столице. Услышанная информация очень заинтересовала, поэтому зашёл на сайты университетов, а позднее приехал на дни открытых дверей.

### **Почему всё-таки твой выбор именно БГТУ?**

Почему не БГУ? Из предложенных специальностей в БГУ наиболее заманчивой была химия высоких энергий (технолог для АЭС), но у нас АЭС нет, а в Островец будут брать только специалистов со

стажем, то оставалось либо ехать за границу работать, либо работать не по специальности, а этого я не хочу. Еще БГУ не узкоспециализированный университет, а это, по-моему, означает поверхностное обучение. К тому же, химия высоких энергий – это новая специальность, поэтому пока еще нет опыта обучения специалистов хорошего уровня.

### **В БГТУ очень большой выбор специальностей со вступительными экзаменами химия и математика. Чем ты руководствовался при выборе своей специальности?**

Да, действительно, выбор специальностей велик, но меня привлекает промышленное производство, заводы, поэтому выбрал специальность «Химическая технология органических веществ, материалов и изделий».

## **Первокурснику на заметку!**

- ⇒ В первые же дни узнайте расположение всех корпусов и принцип расположения аудиторий. Это сэкономит вам время в будущем.
- ⇒ В осенне-зимний период сдавайте верхнюю одежду в гардероб, в противном случае преподаватели вас не допустят до занятия.
- ⇒ Проявляйте доброжелательность с одногруппниками и преподавателями..
- ⇒ Готовься самостоятельно работать с литературой.
- ⇒ Не забывай о том, что из вуза можно вылететь за нарушение дисциплины.
- ⇒ Не стесняйся задавать вопросы преподавателю.
- ⇒ Практические, лабораторные, контрольные нужно сдавать вовремя.
- ⇒ Приступай к написанию курсовой и рефератов как можно раньше.
- ⇒ Участвуй в спортивных соревнованиях.
- ⇒ Не поленись узнать обо всех льготах, которые полагаются студенту.
- ⇒ Не обольщайтесь на хорошие оценки, в нашем университете их нужно заслужить.
- ⇒ По возможности принимайте участие в общественной жизни университета. Это является не плохим досугом и возможностью знакомства со студентами старших курсов, и саморазвитию.
- ⇒ Не упускайте возможности посещать культурные мероприятия в городе.
- ⇒ Проявляйте уважение к старшим, не создавайте шум, массовость.
- ⇒ Помечайте в тетрадях (на обратной стороне) имена преподавателей, которые ведут лекции, лабораторные работы и семинары. Это поможет избежать неловких ситуаций в будущем.
- ⇒ Не лишним будет узнать, что в университете есть читальный зал, где можно найти нужную литературу, и зал художественной литературы.
- ⇒ Не нужно бояться обращаться к ребятам со старших курсов, они могут дать дельный совет.
- ⇒ В сложных ситуациях не хитрите и, не изворачивайтесь. Помните, «нет ничего тайного, что бы ни стало явным». Лучше вовремя сообщить об ошибке, чем со страхом ждать, что ее раскроют и накажут.

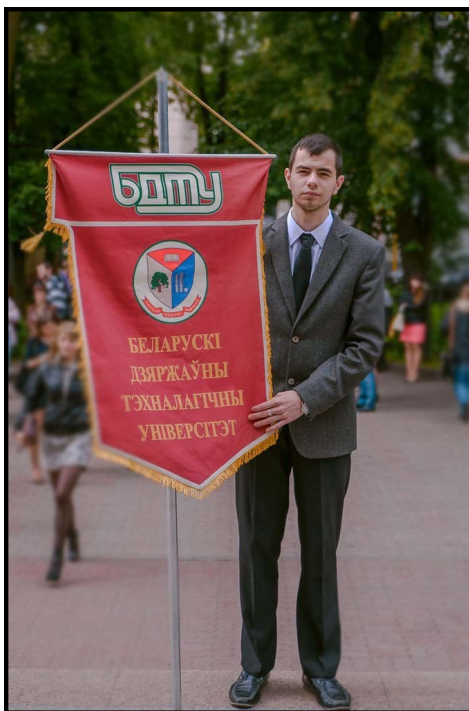
# Секреты успеха!

Жизненный путь всегда предоставляет нам возможность выбирать. Выбор места учёбы—один из самых важных и сложных в жизни человека. Кто-то боится пойти за своей мечтой, кто-то не знает, чего он хочет, другие напротив целеустремленно идут к своей цели. Я думаю стоит рассказать вам об одном из студентов нашего факультета, чьё старание, упорство и целеустремленность помогают ему не только “грызть гранит науки”, но, я уверена, помогут ему в дальнейшем стать успешным человеком. Речь пойдёт о студенте 5 курса, учащегося на специальности ХиТООНХС, одного из лучших студентов факультета и университета — Трусове Кирилле .

Я думаю стоит перечислить все его достижения, в рамках нашего факультета( и университета). Кирилл член совета БГТУ, победитель четырёх олимпиад БГТУ ( по неорганической химии, высшей математике, органической химии, ПиАХТ). Участник научно-технических конференций ( 64-ая, 65-ая и 67-ая).

**Привет Кирилл. Прочтя список твоих достижений, у меня возник резонный вопрос, хватает ли тебе времени, и как часто ты провидишь время в университете в не учебное время?**

- Привет. Я не провожу всё свое свободное время в



университете, но могу задержаться после занятий, или прийти заранее. В среднем я занимаюсь дополнительно 2-3 дня в неделю по несколько часов.

**Ты хотел учиться именно в БГТУ, или подать документы в наш ВУЗ было спонтанным решением?**

- Я изначально хотел поступить в БГТУ. Мне с детства нравилась химия. Когда надо было выбирать ВУЗ, я решил, что учиться здесь перспективнее. Тем более, что мне понравилась специализация нефтехимического синтеза. Подал документы на наш факультет, поступил.

**Сложно ли тебе дается учёба, или был вариант как говорится «не напрягаться»?**

- Если действительно учиться—то сложно. Я не

говорю о фанатичном зазубривании, нет. Я думаю главное это понять и уметь применять те навыки и знания, которым нас обучают. Я учусь для себя. Мне не хотелось проходить в университет 5 лет, при этом не получив никаких знаний. Это пустая трата времени.

**Расскажи о своей научной работе.**

- Если в двух словах, со своим научным руководителем я занимаюсь разработкой катализаторов, применяющихся для получения аминов. Мой научный руководитель, Юсевич А.И., работает на моей выпускающей кафедре.

**А чем ты занимаешься в своё свободное время, как отдыхаешь?**

- Я люблю активный отдых. Мне не нравится сидеть на месте, но проводить время как мне нравится, я не всегда успеваю, чувствуется нехватка времени.

**Что бы ты пожелал нашим учащимся, и тем кто ещё не определился в выборе ВУЗа?**

-- Абитуриентам, я бы пожелал успехов во всех их начинаниях, терпения и понимания. Студентам, конечно же, доучиться, получить диплом, стать дипломированными специалистами, получить хорошее распределение. Но и самое важное, это конечно здоровье, чего я всем желаю.

# Аднаўляем мінуўшчыну!

Студэнты факультэта ТАР з кожным годам актыўне ўдзельнічаюць у рэканструкцыі Любчанскага замка. Так у гэтым годзе ўдзел прынялі 52 студэнта нашага факультэта. Каб даведацца, як праходзіла працоўнае лета 2016, мы пагутарылі з куратарам валанцёрскага руху Вольгай Шэўчык, якая не толькі з энтузіязмам адказала на ўсе нашы пытанні, але і з задавальненнем падзялілася сваімі ўражаннямі.

**Вольга, ты першы раз ездзіла ў Любчу?**

У Любчу я еджу другі год, мне вельмі падабаецца там па той прычыне, што сумесная праца яднае людзей. Да таго ж мы аднаўляем нашу Радзіму, што, на мой погляд, у кожным чалавеку выклікае пачуццё гонару.

**Якія факультэты ўдзельнічалі? Колькі працягваліся змены?**

Наогул у валанцёрскім атрадзе прымалі ўдзел такія факультэты, як ТАР, ТТЛП і ХТІТ, але наш факультэт быў самым шматлікім, 52 чалавека.

**Як студэнты даведаюцца аб такім валанцёрскім руху?**

У першую чаргу хлопцы, якія ўжо там былі, яны распавялі іншым. Таксама я разам з Вялянцінай Юнкевіч зладзілі прапанову па інтэрнаце і распавялі аб існаванні валанцёрскага атрада. Вялікае садзейнічанне і добрую падтрымку нам аказаў дэканат ТАР.

**Чым ты займалася ў валанцёрскім атрадзе? Якія былі твае абавязкі?**

Я арганізоўвала хлопцаў у ва-



ланцёры ў Любчу. Многія, хто паехаў з намі ў гэтым годзе, нават не ведалі аб існаванні замка ў Любчы і ўжо тым больш аб арганізаваным валанцёрскім атрадзе.

Таксама ў валанцёрскім атрадзе я выконвала розныя даручэнні кіраўніка і рыхтавала ежу для тых людзей, якія ўдзельнічалі ў рэканструкцыі замка.

**Чым там займаліся дзяўчаты і хлопцы? Якую частку замка рэканструювалі? Нашмат прасунуліся працы за летні сезон гэтага года? Як хутка канчаткова адновяць замак?**

Дзяўчаты ў нашым валанцёрскім атрадзе ў асноўным займаліся гаспадарчай дзейнасцю: рыхтавалі, прыбіраліся. З гаспадарчай дзейнасці дзяўчаты займаліся аздобнымі працамі. Хлопцы займаліся будаўнічымі работамі: клалі падлогі ў вежы, ставілі двутавры, рэстаўравалі цагляны мур, раскопвалі падмурак і аднаўлялі яго, займаліся нарыхтоўкай цэгля, працавалі на пілараме і ўдзельнічалі ў раскопках. За гэты летні перыяд нашым валанцёрскім атрадам было зроблена кала-

сальная колькасць працы, дакладны тэрмін здачы аб'екта не ўстаноўлены, так як інвестараў мала, а, такім чынам, сродкаў не дастаткова. Запавольвае праца. За кошт сіл валанцёраў атрымоўваецца хоць трохі прасоўваць працы па рэканструкцыі замка.

**Хто кіраваў вашай працай?**

Уся валанцёрская дзейнасць вядзецца пад кіраўніцтвам Пячынскага Івана Антонавіча - родапачынальнікам гэтага валанцёрскага руху. Валанцёрскай дзейнасцю ён займаецца больш за 13 гадоў.

**Што больш за ўсё табе запомнілася з паездкі?**

Больш за ўсё мне запомніліся нашы вячэрнія вогнішчы, вакол якіх усе збіраліся, расказвалі вясёлыя і страшныя гісторыі, гулялі ў гульні, весела праводзілі час. Хлопцы гулялі з мясцовымі хлопцамі ў футбол. Было вельмі шмат вясёлых і пацешных момантаў. Я ўдзячная ўсім удзельнікам валанцёрскага руху за іх выяўлены энтузіязм ў рэканструкцыі замка і за тыя ўражанні, якія ў мяне засталіся.

Запрашаю ўсіх браць удзел у аднаўленні Любчы ў 2017 г.



Газета факультета технологии органических веществ.

Тираж 72 экземпляра.

Над выпуском работали: Рыжанков И. М. (заместитель декана по идеологической и воспитательной работе факультета ТОВ), Молчанова М.С. ( 5 к. 1 гр.), Кособуцкая Е.М. ( 3 к. 9 гр.), Киселева И. А. (3 к. 4 гр.), Гиль Е.В. ( 3 к. 12 гр.), Телеш Ю. В. (3 к. 5 гр.), Астапович А. С. (1 к. 12 гр.)

