

Газета Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин)



ВЕСТИ СИБСТРИНА

№2 (196) Февраль 2023



БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО

Наши студенты его печатают

СИБИРСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

Что нового в отрасли?

Многотиражная газета
Новосибирского
государственного
архитектурно-строительного
университета (Сибстрин)
«Вести Сибстрина»

Главный редактор
Э.Е. Полякова

Корреспондент
Е.Б. Хащенко

Фотографы:
Н.Н. Столяров
Д.О. Торопкин
Н.Е. Попов
Денис Именов (гр. 281)

Адрес редакции:
г. Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113,
к. 102/в/1

Тел. 8-903-903-04-64
e-mail: vesti@sibstrin.ru

www.sibstrin.ru

На обложке:
Анастасия Саваенко,
Вита Лобанова,
Дарья Слуцкая,
Алиса Руденко,
Елизавета Карманова,
Юлия Зайцева.
Фотограф Н.Н. Столяров

Тираж 999 экз.

Газета отпечатана
в типографии
ООО «ИД «Вояж»

Адрес типографии:
г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко,
104

Благодарим сотрудников,
преподавателей, студен-
тов университета, которые
приняли участие в созда-
нии нынешнего выпуска
газеты «Вести Сибстрина».
Работать с вами – радость!

Приглашаем всех студен-
тов, магистрантов, аспи-
рантов, преподавателей
к сотрудничеству.

Звоните гл. редактору
(8-903-903-04-64 Элеонора
Евгеньевна Полякова), при-
сылайте свои статьи, замет-
ки, репортажи, зарисовки,
фотографии и всё осталь-
ное о жизни университета
(vesti@sibstrin.ru).

Совместными усилиями
будем делать нашу газету
ещё лучше!

НОВОСТИ УЧЁНОГО СОВЕТА

23 января 2023 г. прошло очередное заседание учёного совета НГАСУ (Сибстрин), на котором были рассмотрены два основных вопроса: 1) «Магистратура и аспирантура. Проблемы и перспективы»; 2) «Развитие вечернего, заочного и дистанционного образования: задачи, проблемы и перспективы».

Магистратура и аспирантура.

Проблемы и перспективы

Заслушав и обсудив сообщения деканов факультетов и директоров институтов, зав. аспирантурой, учёный совет отметил следующее. В 2022 г. отделом аспирантуры и УОУП была переоформлена лицензия на осуществление образовательной деятельности по 55 специальностям подготовки кадров высшей квалификации. В соответствии с новыми требованиями к программам подготовки кадров высшей квалификации отделом аспирантуры разработан пакет документов, касающийся организации обучения в аспирантуре. Теперь в программах обучения по аспирантуре остались дисциплины, направленные на подготовку к кандидатским экзаменам и научная деятельность. Однако, несмотря на это, не на всех кафедрах разработаны РПД. В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 13.10.2021 № 942, отделом аспирантуры была подготовлена документация по организации прикрепления лиц для подготовки диссертаций без освоения программ аспирантуры, и в октябре 2022 г. были прикреплены 8 человек на кафедры ЖБК, ИГОФ, СМСС, ЭУСП.

Учёный совет постановил:

1. Признать одной из приоритетных задач университета необходимость повышения эффективности магистратуры и аспирантуры.
2. Первому проректору и проректору по НРиЦ с 01.05.2023 ввести в работу систему внутренней грантовой поддержки на конкурсной основе, позволяющую осуществлять финансовую поддержку эффективных научных разработок аспирантов и их научных руководителей.
3. Проректору по НРиЦ и руководителям научных направлений организовать выполнение всех необходимых мероприятий, требуемых для открытия в 2023 г. на базе университета диссертационных советов по научным специальностям, реализуемым в аспирантуре НГАСУ

(Сибстрин).

4. СМУ совместно с заведующими выпускающих кафедр усилить профориентационную работу с бакалаврами, магистрантами по набору в магистратуру, аспирантуру.
5. Проректору по НРиЦ, деканам и директорам институтов, зав. аспирантурой и зав. кафедрами университета обеспечить выполнение контрольных цифр приёма на 2023/24 учебный год.
6. Заведующим кафедр представить проректору по НРиЦ план регулярных научных семинаров.
7. Первому проректору, проректору по НРиЦ, проректору по УВРиМП до 01.06.2023 разработать систему мотивации и ответственности зав. кафедрами, научных руководителей по результатам НИР студентов, магистрантов и аспирантов.
8. Заведующим кафедрами и руководителям научных направлений обеспечить финансирование выполняемых НИР аспирантов из хоздоговорных и грантовых источников дохода до конца 2023 г.

Развитие вечернего, заочного и дистанционного образования: задачи, проблемы и перспективы

Заслушав и обсудив сообщение декана факультета ВЗО Сколубовича А.Ю., учёный совет отметил следующее.

В настоящее время в университете очно-заочная (вечерняя) и заочная формы обучения реализуются по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры на факультете ВЗО. В учебном процессе по данным формам обучения принимают участие все кафедры университета.

В настоящее время общий контингент ФВЗО составляет 1524 чел. (2020 г. – 1519, 2021 г. – 1456), из них 70 чел. обучаются с применением дистанционных технологий, заочно – 1244 чел., очно-заочно – 210 чел. Общий доход за 2022 г. от образовательной деятельности факультета составил 34 976 377 руб.

Учёный совет постановил:

1. Деятельность факультета ВЗО по обеспечению качественной подготовки студентов безотрывных форм обучения признать удовлетворительной.
2. Создать институт вечернего и заочного обучения (ИВЗО) на основе факультета вечернего и заочного обучения (ФВЗО).
3. Проректору по УВРиМП Шумковой М.Н. совместно с деканом ФВЗО Сколубовичем А.Ю. разработать мероприятия по преобразованию факультета вечернего и заочного обучения в институт вечернего и дистанционного обучения до 30.06.2023.
4. Декану ФВЗО Сколубовичу А.Ю.:
 - совместно с отв. секретарем приёмной комиссии Веде И.А., директором ЦДО Асеевой А.А., заведующими выпускающими кафедрами обеспечить в 2023 г. проведение среди выпускников профильных учреждений среднего профессионального образования активной профориентационной работы;
 - совместно с заведующими кафедрами в течение 2022/23 учебного года продолжить организационное и содержательное развитие образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий по всем направлениям;
 - разработать механизм организации образовательного процесса по программам с применением дистанционных технологий до 01.07.2023;
 - совместно с начальником ПФО Бондарчук Е.В., начальником управления информатизации Сухановым А.С. разработать механизм информирования студентов, обучающихся на договорной основе, о текущей финансовой задолженности до 01.08.2023.
5. Проректору по УВРиМП Шумковой М.Н., декану ФВЗО Сколубовичу А.Ю., зав. кафедрами обеспечить в ЭОИС формирование базы учебных материалов для студентов факультета ВЗО всех направлений до 01.06.2023.

С ДНЁМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ!

8 февраля 2023 г. в НГАСУ (Сибстрин) прошло торжественное собрание, посвящённое Дню российской науки. Были подведены промежуточные итоги по научной работе студентов, преподавателей, сотрудников университета.



Проректор по научной работе и цифровизации А.А. Даниленко поздравляет с наградой гл. науч. сотрудника, профессора кафедры ТМ В.Я. Рудяка.

Проректор на научной работе и цифровизации НГАСУ (Сибстрин) Андрей Анатольевич Даниленко начал собрание с забавной, но поучительной «бывальщины», суть которой – в том, насколько ценно научное знание. Он пожелал всем собравшимся достойной оценки их труда, поздравил с Днём российской науки и вручил отличившимся на научном поприще студентам, преподавателям и сотрудникам НГАСУ (Сибстрин) заслуженные награды.

Благодарностями Законодательного Собрания Новосибирской области за многолетний плодотворный труд и заслуги в научной деятельности были отмечены:

- гл. науч. сотрудник, профессор кафедры ТМ В.Я. Рудяк;
- зав. кафедрой ВМ, профессор Ю.А. Чиркунов;
- зав. кафедрой ПМ, профессор Ю.Е. Воскобойников;
- зав. кафедрой ГТСБЭ, профессор В.В. Дегтярёв;
- директор ИЦИТ, профессор Л.В. Ильина;
- профессор кафедры ВВ Г.Т. Амбросова;
- доцент кафедры физики и химии П.В. Мокрушников;
- зав. кафедрой СМ, доцент М.В. Табанюхова.

Благодарственными письмами Законодательного Собрания Новосибирской области за активное участие в научной деятельности были награждены студенты:

- Александра Воликова (гр. 319);
- Мария Горшенина (гр. 213-маг);
- Денис Новиков (гр. 226-маг);

- Татьяна Колесова (гр. 161-маг);
- Евгений Сальников (гр. 231-маг).

За активное участие в научной и изыскательской деятельности были отмечены аспиранты:

- Ирина Соловьянова;
- Надежда Морозова;
- Сергей Ткаченко.

За эффективное исполнение профессиональных обязанностей и достигнутые успехи в научно-преподавательской работе награждены сотрудники:

- доцент кафедры ГТХ О.О. Смолина;
- доцент кафедры ВВ Е.Н. Матюшенко;
- ст. преподаватель кафедры АРС Н.А. Бурило;
- ст. преподаватель кафедры ВВ А.В. Кругликова.

Почётными грамотами НГАСУ (Сибстрин) были награждены победители внутри-вузовских конкурсов среди студентов, аспирантов и молодых учёных университета, достигшие высоких результатов в научно-исследовательской деятельности в 2022 г.:

- «Молодой учёный НГАСУ (Сибстрин) 2022 г.»:
- I место – О.О. Смолина, канд. архитектуры, доцент кафедры ГТХ;
- II место – В.А. Боева, ст. преподаватель кафедры ПМ;
- III место – А.В. Кругликова, ст. преподаватель кафедры ВВ.

«Аспирант НГАСУ (Сибстрин) 2022 г.»:

- I место – Сергей Ткаченко (кафедра СМСС);
- II место – Анна Красова (ка-

- федра СМСС);
- III место – Георгий Непомнящев (кафедра ТОС).

«Студент-исследователь НГАСУ (Сибстрин) 2022 г.»:

- I место – Александра Воликова (гр. 319);
- II место – Евгений Сальников (гр. 231-маг);
- III место – Сергей Ребитва (гр. 231-маг).

За эффективное руководство научно-исследовательской деятельностью аспирантов и студентов были отмечены научные руководители победителей:

- профессор кафедры СМСС А.П. Пичугин;
- зав. кафедрой СМСС, доцент О.Е. Смирнова;
- профессор кафедры ТОС М.М. Титов;
- профессор кафедры ВВ Г.Т. Амбросова;
- доцент кафедры ВВ Е.Н. Матюшенко;
- ст. преподаватель кафедры АРС Н.А. Бурило.

Почётными грамотами НГАСУ (Сибстрин) были награждены коллективы подразделений, показавшие наиболее значимые результаты хозяйственно-договорной деятельности в 2022 г.:

- кафедра водоснабжения и водоотведения (зав. кафедрой Т.А. Купницкая);
- проектный институт «Сибстринпроект» (руководитель В.Ю. Капкайкин).

Почётной грамотой НГАСУ (Сибстрин) была награждена инженер научно-исследовательской лаборатории «Математические модели механики сплошной среды» Елена Пикмуллина, успешно защитившая кандидатскую диссертацию в



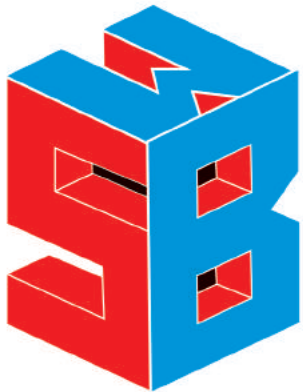
Зав. кафедрой ВВ Т.А. Купницкая с наградой для коллектива.

2022 г. (науч. руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ Ю.А. Чиркунов).

С Днём российской науки поздравил собравшихся и гость мероприятия, зам. директора по научной работе ГПНТБ СО РАН Сергей Васильевич Козлов. Он отметил:

– Я давно понял, что наука начинается с удивления. Прежде чем вы поставите перед собой какую-либо исследовательскую задачу, вы ощущаете, что вам это интересно. Очень хочется пожелать всем присутствующим – и молодым, и уже опытным исследователям, – чтобы это удивление и интерес к тому, чем занимаетесь, вы сохраняли на всю свою жизнь.

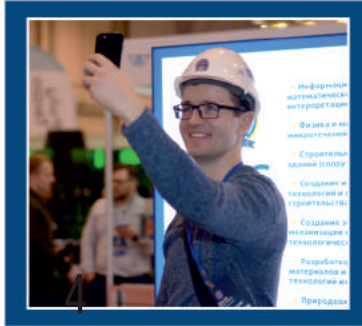
Редакция газеты «Вести Сибстрин» поздравляет всех исследователей с Днём российской науки, награждённых – с высокой оценкой их труда. И повторим снова и снова: наука – это захватывающе!



СИБИРСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ



14-17 ФЕВРАЛЯ 2023



НЕДЕЛЯ ДЛИНОЙ В ТРИ МЕСЯЦА

В период с 14 по 17 февраля 2023 г. НГАСУ (Сибстрин) принял участие в Международном форуме-выставке в области строительства и дизайна «Сибирская строительная неделя – 2023», которая проходила в МВК «НовосибирскЭкспоцентр».



Выставка традиционно служит важнейшей презентационной и дискуссионной площадкой для профессионалов строительного рынка СФО, объединяя крупнейшие отраслевые разделы строительной и отделочной продукции, а также услуги в области интерьерных решений и дизайна.

В выставке приняли участие более 350 ведущих компаний из России, Китая, Турции, Республики Беларусь, Средней Азии. Компании представили новинки в области строительных и отделочных материалов, инженерных систем, фасадов, кровли, дверей и окон, освещения и электротехники, лифтов и декора. Торжественная церемония открытия прошла с участием губернатора Новосибирской области Андрея Александровича Травникова.

На стенде НГАСУ (Сибстрин) была представлена информация о направлении деятельности ведущих подразделений университета: проектирование и контроль строительства и эксплуатации автодорог; архитектурные и градостроительные работы; геодезические работы; водоподготовка, водоотведение, водоочистка, природообустройство; оценка состояния гидротехнических сооружений; оценка инженерно-геологических и гидрогеологических условий; обследование и оценка технического состояния оснований и фундаментов; подготовка специалистов для всего комплекса проектно-строительных работ; информационное моделирование в архитектуре, строительстве и жилищно-коммунальном комплексе и др.

НГАСУ (Сибстрин) выступил соорганизатором ряда те-

матических мероприятий:

- проектной сессии «Проблемы и их решение водоснабжения и водоотведения территорий Сибири» (совместно с МинЖКХ);
 - круглого стола «Малоэтажное строительство» (совместно с Межрегиональной ассоциацией «Сибирское соглашение»);
 - «Мастер-план городской территории как инструмент устойчивого развития» (при поддержке мэрии г. Новосибирска);
 - «Внедрение технологий информационного моделирования и проектирования в строительстве» (совместно с РСС и АСОНО);
 - «Деревянные конструкции для жилых, общественных, сельскохозяйственных и промышленных зданий» (совместно с Ассоциацией Деревянного Домостроения);
 - «Точка взаимодействия начинающих специалистов в области архитектуры». Администрация вуза выражает благодарность:
 - за подготовку экспозиционных материалов вуза – кафедре ГТХ, центру маркетинга и рекламы, ПИ «Сибстринпроект»;
 - за активную работу на выставочном стенде – начальнику науч. отдела А.В. Кругликовой, инженеру ДНИОКР А.А. Цыбе, ГИПу и директору ПИ «Сибстринпроект» С.В. Лойченко и В.Ю. Капкайкину, инженеру по развитию инновационных компетенций Д.Е. Аксаментову, а также студентам гр. 218, 219, 316.
- Мероприятия деловой программы и экспозиционный стенд были подготовлены ИТЦ «Сибстрин-инновация» (директор Н.А. Бурило).

О работе круглого стола «Мастер-план городской территории как инструмент устойчивого развития» рассказывает организатор, канд. архитектуры, доцент, зав. кафедрой ГТХ Д.В. Карелин:

– Наш круглый стол был посвящён сложившемуся состоянию документов территориального планирования. Непосредственно само проведение КС организовано совместно с мэрией г. Новосибирска. Мы с гл. архитектором города А.Ю. Ложкиным были его сомодераторами, докладчиками – около 15 специалистов из представительных организаций, в том числе Омска (ИТП ГРАД), Иркутска, Санкт-Петербурга (Лаборатория градопланирования им. М.Л. Петровича), Москвы (Институт генплана Москвы, ФАУ Институт пространственного развития).

Работа продолжилась и на следующий день – коллеги посетили наш вуз, рассматривали возможности привлечения студентов к участию в их проектах в рамках курсового проектирования и подготовки ВКР, а также знакомились с нашими проектами. С Институтом генплана Москвы запланировали ряд открытых лекций для наших студентов.

Работа по круглому столу и по Сибирской строительной неделе в целом только началась, теперь важно её продолжать и развивать. В то же время хочу отметить, что Строительная неделя началась не 14 февраля, подготовка к ней стартовала ещё в ноябре 2022 г. С каждым из наших докладчиков мы обсуждали темы презентаций, и это была тщательная работа и некое взаимное обучение в течение трёх месяцев.

Ещё о двух круглых столах: «Деревянные конструкции для жилых, общественных, сельскохозяйственных и промышленных зданий» (отв. канд. техн. наук, доцент кафедры МДК В.Н. Шведов) и «Малоэтажное строительство» (отв. канд. техн. наук, доцент кафедры МДК А.В. Павлик) нам рассказал один из организаторов А.В. Павлик:

– Если говорить о КС «Малоэтажное строительство», то он проводился совместно с Межрегиональной ассоциацией «Сибирское соглашение». У нас подобралась очень хорошая команда специалистов-производственников, которые непосредственно строят соответствующие конструкции. Мероприятие прошло очень плодотворно, и по его итогам мы сейчас разрабатываем предложения в органы государственной и региональной власти, для бизнеса, для высшего и среднего специального образования.

Деревянные дома сейчас становятся всё более востребованными, тем более что мы находимся в лесозыбыточном регионе. 10 февраля с.г. Президент РФ поставил задачу как можно быстрее развивать систему ипотечного кредитования на деревянные дома, и наши разработки очень актуальны. Кафедра МДК заявила о своих разработках, реальных испытаниях и конструкциях. Мы с канд. техн. наук, доцентом кафедры МДК В.В. Пуртовым подготовили доклад, в котором рассказали о разработанных новых типах соединений деревянных элементов, об альбомах рабочих чертежей, которые бизнес-компании смогут непосредственно использовать в строительстве.



Сегодня студенты ИАГ могут создавать макеты к проектам не только из бумаги и картона, но и посредством современных технологий из пластика с помощью 3D-принтера. Ведь зачем разрабатывали и осваивали компьютерные программы для 3D-графики? Зачем у нас в университете внедряется 3D-принтер?.. О том, как проходила работа, рассказывают ст. преподаватель кафедры АРГС Николай Николаевич Столяров и сами студенты.

Сдалёких 1980-х годов, когда создание программ для 3D-моделирования только зарождалось, до сравнительно недавнего времени, какими бы объёмными модели в компьютере ни казались, это всё равно была проекция на плоский экран монитора или печатанная плоская картинка. Что всегда вносило некую долю разочарования. Сколько ни моделируй 3D-модель в компьютере, потрогать её было невозможно.

Всё кардинально изменилось несколько лет назад, когда стали доступны технологии 3D-печати. Наконец исполнилась давняя мечта: стало возможно взять в руки результат своего труда по 3D-моделированию.

В настоящее время технологии 3D-печати активно развиваются и заполнили практически все области современной действительности. Можно напечатать всё что угодно. От человеческих органов и пищевых продуктов до сложнейших космических деталей и архитектурных сооружений.

Аддитивные технологии, т.е. создание трёхмерных объектов путём послойного добавления

пластика или какого-либо другого материала, позволяют заранее спроектированную в любом 3D-редакторе трёхмерную модель вывести на печатающее устройство и получить готовый объёмный образец или сразу несколько.

В Сибстрине технологии 3D-печати развиваются на нескольких кафедрах. В частности, на кафедре АРГС, благодаря поддержке руководства ИАГ, стало возможно внедрение в учебный процесс студентов-архитекторов второго курса основ 3D-печати и изготовления макетов на 3D-принтере в рамках курсового проектирования.

На втором курсе студенты выполняют задание по курсовому проектированию «Торгово-выставочный павильон». Они изготавливают чертежи (планы, фасады, разрезы) и визуализацию в программе ArchiCAD, а также макет. Обычно макет делается вручную. Технология создания архитектурных макетов за многие десятилетия, если не за столетия, практически не менялась. Это достаточно сложный и кропотливый труд, где нужно вручную вырезать

различные детали из бумаги, картона и других материалов, чтобы потом их с максимальной возможной точностью собрать воедино.

Но нам необходимо идти в ногу со временем, бумажные макеты отходят на второй план, нужно овладеть современными технологиями. Руководством кафедры АРГС было решено дать возможность нескольким студентам напечатать свои макеты на 3D-принтере. Для печати было отобрано шесть 3D-моделей проектов студентов из групп 211, 212 и 219. Отбор производился по степени готовности и оригинальности проекта. Кто подготовил свой проект качественно и вовремя, тот и печатал макет на 3D-принтере.

Для печати студентам нужно было сначала подготовить файл для 3D-принтера. Здесь есть своя специфика. Созданную для проекта модель в программе ArchiCAD студенты адаптировали под 3D-печать. Объекты в программе должны быть цельными, заполненными и замкнутыми, с достаточной для печати толщиной стенок. Какие-то ма-

кеты были напечатаны целиком, а какие-то по частям. Наши студентки очень ответственно подошли к выполнению задания по подготовке файлов к 3D-печати и терпеливо вносили коррективы в свои модели, на что уходило по несколько часов кропотливой работы. После того, как файл был успешно подготовлен, он отправлялся на печать, которая занимала ещё около суток. В течение этого времени автор макета контролировал процесс печати.

Девушки славно потрудились, и макеты у них получились отличные. Они поделились своими впечатлениями от работы.

В следующем семестре у студентов второго курса ИАГ планируются очередные курсовые проекты: «Жилой дом» и «Блокированный жилой дом», – где студентам также представится возможность испробовать 3D-печать. Тот, кто в срок подготовит проект (получив одобрение руководителя по курсовому проектированию) и файл для печати, сможет напечатать свой макет на 3D-принтере.

Н.Н. Столяров



Алиса Руденко (гр. 211).

Работая над курсовым проектом «Торгово-выставочный павильон» под руководством Надежды Александровны Бурило и Юлии Олеговны Лесотовой, у меня появилась возможность воспользоваться 3D-печатью. Сначала нужно было подготовить модель в программе ArchiCAD. Я удалила окна и двери, изменила толщину стен и создала два файла: на одном из них была крыша, на другом стены. Это нужно было сделать, так как 3D-принтер не может распечатать модель в том виде, в котором она показана в программах визуализации. Крыша проваливалась бы на пол, так как пластик не успел бы остыть в нужный момент, а оконные и дверные проёмы были бы очень заметны, если их не удалить. После преобразования

модели её нужно было загрузить в слайсер, разместить на столе, отрегулировать масштаб и проверить. На данном этапе выявляются все недочёты модели, которые нужно исправить. Этот процесс не самый простой, потому что во время устранения одной проблемы может оказаться, что она не единственная. Рано или поздно модели будут готовы к печати, и флешку с файлами можно вставлять в 3D-принтер. Вставляем пластик, регулируем температуру, выбираем нужный файл. Наконец, приступаем к печати. Первый слой распечатался за 40 минут, по нему было видно, что с печатью всё хорошо и перезапускать её не надо. Работа с 3D-принтером была достаточно увлекательным процессом, и результатом я осталась довольна.

Вита Лобанова (гр. 219).

Не так давно мы изучали программу ArchiCAD. Первым нашим заданием было проектирование придомовой территории. Следующее задание заключалось в проектировании торгово-выставочного павильона. Я его выполняла под руководством Светланы Владимировны Волокитиной и Маргариты Андреевны Конных. А затем Николай Николаевич Столяров помог напечатать модель проекта на 3D-принтере. Данный опыт у меня был впервые.

Прежде чем вывести модель на печать, мы вносили в неё необходимые правки. Основным этапом перед 3D-печатью было изменение оболочки модели. Для начала мы заполнили все пустоты внутри павильона, добавили новые

вспомогательные элементы, подредактировали пространства под лестницами, подправили дверные проёмы, чтобы они лучше пропечатались.

Следующим этапом была проверка и исправление недочётов в модели через программу 3ds max. Когда модель была готова, мы приступили к печати. После неё нужно было отделить от модели вспомогательные детали, поддерживающие навесные элементы макета.

Проведённая работа помогла мне лучше разобраться в программе ArchiCAD, познакомила с новыми программами, такими как 3ds max и Cura, также я научилась подготавливать к работе 3D-принтер. Я буду и дальше продолжать развиваться в этом направлении.

Курсовой проект «Торгово-выставочный павильон». Автор Алиса Руденко (гр. 211), руководители Н.А. Бурило, Ю.О. Лесотова.

ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН

№	Наименование	Ед. Изм.	Количество
1	Стекло	кв. м	4
2	Металл	кг	3
3	Пластик	кг	4
4	Дерево	кг	4
5	Кирпич	шт.	4

№	Наименование	Ед. Изм.	Количество
1	Металл	кг	2
2	Пластик	кг	10
3	Дерево	кг	40
4	Кирпич	шт.	27
5	Металл	кг	43
6	Пластик	кг	6



Юлия Зайцева (гр. 212).

Когда я была ребёнком, то печать картинок на струйном принтере уже вызывала дикий восторг. В те времена казалось, что это вершина научного прогресса. Однако технологии шагнули далеко вперёд и представили миру 3D-принтеры. Оборудование данного типа может применяться при изготовлении моделей практически любой сложности и их трёхмерной печати.

Познакомиться с данным устройством удалось в нашем университете под руководством Николая Николаевича Столярова. Мне представилась возможность напечатать свой проект торгово-выставочного павильона, который я создала под руководством Надежды Александровны Бурило и Юлии Олеговны Лесотовой.

Печать проходила в несколь-

ко этапов. Одним из самых важных является подготовка модели, а также исправление ошибок. После этого структура отправляется на печать. Мой павильон печатался около 20 часов. Некоторые детали пришлось печатать отдельно, а точнее, крышу павильона. На следующем этапе производится очистка макета от лишнего пластика – поддержек. После этого модель собирается в одно целое.

Вид формы получается более эстетичным и привлекательным в сравнении с бумажным макетом. Мои впечатления от данного опыта остались очень положительными. Я пришла в полный восторг от работы. Подобное в некотором смысле облегчает работу с проектом. Пока макет печатался, у меня появилось время, чтобы заняться другими делами.



Дарья Слуцкая (гр. 219).

По нашей учебной программе на втором курсе мы начали обучаться владению компьютерным программам, которые позволяют создавать различные 3D-модели. Когда я в рамках курсовой работы под руководством Светланы Владимировны Волокитиной и Маргариты Андреевны Конных спроектировала свой торгово-выставочный павильон, мне предложили его макет изготовить не вручную, а напечатать на 3D-принтере. Это новые современные технологии, и я с радостью согласилась.

Здесь потребовалась некоторая подготовка, в которой есть своя специфика и сложность. Каждая деталь павильона должна была быть замкнутой и цельной. Без этого напечатанная модель будет некорректной или

вообще развалится на части. После того, как каждая часть модели стала отдельным целым, нужно было проверить её в программе, предназначенной для 3D-печати. Там можно увидеть, каким образом фигурка будет печататься. На этом этапе можно выявить все неточности и ликвидировать их. Можно сказать, что этот этап был одним из самых сложных, так как он требует особой внимательности и большого количества проверок.

В итоге получилась абсолютно точная модель, которая отражает каждую деталь, которую я предусмотрела! Весь процесс от зарождения идеи и до окончательной печати макета был очень интересным. Я бы хотела продолжать работать в этом направлении, чтобы мои последующие работы становились ещё более качественными!



Елизавета Карманова (гр. 212).

В прошлом семестре мы делали курсовой проект «Торгово-выставочный павильон» под руководством Надежды Александровны Бурило и Юлии Олеговны Лесотовой. И мне выпала уникальная возможность распечатать свой макет на 3D-принтере. Одним из критериев выбора проекта для печати была его оригинальность, а мой проектируемый объект был нестандартной формы.

Сложностей было немало, так как это было что-то совершенно новое для меня. Нужно было настроить 3D-принтер, чтобы печать была качественной, это заняло много времени. Кроме того, нужно

было правильно подготовить файл с 3D-моделью. Чтобы в мой павильон можно было заглянуть через окно, нам пришлось печатать крышу павильона и сам павильон отдельно.

Это был прекрасный и удивительный опыт, который не только позволил мне попробовать что-то новое, но и упростил работу с проектом. Хотя печать на 3D-принтере заняла 19 часов, но пока печатался павильон, я занималась подачей.

Мне всегда было интересно, как это всё работает. Я очень рада, что у меня была такая возможность научиться чему-то новому и посмотреть, а также попробовать самой современную 3D-печать.



Анастасия Саваенко (гр. 211). Важным моментом проектирования является создание макета того или иного здания или сооружения. Однако традиционные методы макетирования отнимают много времени и сил. В таких случаях на помощь приходят технологии 3D-печати, которые мне и удалось опробовать в университете. В рамках курсового проектирования под руководством Надежды Александровны Бурило и Юлии Олеговны Лесотовой я создавала павильон с нелинейной геометрией, что затрудняло создание итогового макета. Тогда преподаватель по компьютерным технологиям предложил мне напечатать макет на 3D-принтере. Машина справилась с заданием довольно-таки быстро – меньше чем через сутки я получила аккуратный детализированный павильон. Во время печати обнаружили некоторые неполадки, но они были доработаны. На мой взгляд, 3D-печать можно назвать «палочкой-выручалочкой» в деятельности архитекторов с множеством задач, ибо этот метод воспроизводит в точности задумку автора за короткий срок.

ГРАМОТНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ БУДУТ!

О том, как важно начинать работу с будущими сибстриновцами ещё со школьной скамьи, мы писали неоднократно. Как это происходит на кафедре строительных материалов, стандартизации и сертификации, мы сначала побеседовали с канд. техн. наук, доцентом кафедры СМСС Михаилом Андреевичем Раковым, а потом и увидели своими глазами.



Моя работа со школьниками заключается в сопровождении инженерных классов при подготовке научно-практических проектов. В рамках нашего направления мы с ребятами разрабатываем такие тематики, как различные виды бетонов, упрочнение структуры, добавки к ним. Сейчас перешли к программе по сухим строительным смесям, использованию гипсового вяжущего и различных добавок-модификаторов. Также занимаемся изучением проблемы утилизации различных техногенных отходов. При этом наши ребята не просто активно впитывают те знания и навыки, которые мы им предлагаем, но нередко приходят и с собственными предложениями, например, с какой-то интересной темой проекта. Однажды мы изготовили установку для наших экспериментов совместно с их школьными кураторами-тьюторами.

Около пяти лет назад мы начали работать с ребятами из Академгородка, из школы «Горноста́й». Сейчас уже четвёртый год сотрудничаем со школой р.п. Линёво. Замечательно в этом рабочем посёлке то, что это территория опережающего социально-экономического развития. Там сосредоточены многие промышленные предприятия: «Сибирский Антрацит», «Металл Профиль», «Новосибирский электродный завод». Это очень серьёзные предприятия, которые будут развиваться, создавать дополнительные производственные площади. Соответственно необходимость в грамотных инженерных кадрах, которая ощущается уже сейчас, будет только возрастать. С этой целью к нам и обратились из школы № 4 Линёво – помочь им в работе инженерных классов с целью подготовки школьников к получению инженерных специальностей.

Сибстрин уже около десяти лет организует конференцию для школьников «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее». Мы готовим наших учеников к этим и другим конференциям различного уровня, пишем статьи, участвуем

в проектах при поддержке Ассоциации строительных вузов, выставляем проектные разработки. И постоянно становимся призёрами и даже победителями. Несколько лет подряд участвуем во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы», целью которого является выявление талантливого молодёжи. В прошлом году наш проект, который представлял Никита Медведев, занял призовое место на региональном этапе и прошёл отбор на Всероссийский финальный этап.

На мой взгляд, работа ведётся очень правильная, плодотворная. Она помогает нашим потенциальным абитуриентам прививать мысль, что техническое образование важно, строительное в том числе, и двигаться к решению проблемы нехватки инженерных кадров. А школьникам эта работа позволяет увидеть инженерную специальность изнутри, попробовать себя в ней, понять, их эта стезя или нет.

– С какими школьниками вы работаете, какого возраста?

– Мы стараемся начинать работать с учащимися 7-8 класса, чтобы планомерно подводить их к 11 классу с чётким пониманием того, куда они пришли и в какой области могут развиваться. Ведь, помимо кафедры СМСС, с ними работают и другие кафедры нашего университета. Таким образом, ребята видят вуз в целом, получают представление о том, какие у нас есть направления обучения, специализации, и в конце концов они с уверенностью определяют себя с собственной профессией.

– Многие ли из ваших учащихся поступают в Сибстрин?

– Они этот вариант как минимум рассматривают и не только сами идут к нам, но нередко ведут за собой и одноклассников. Если говорить о географии поступающих в Сибстрин, то лидерами здесь являются Искитим, Бердск, Черепаново, Линёво.

– Как проходит ваша работа? Вы к ним приезжаете, в Линёво, или они к вам?

– В зависимости от темы занятий. Мы с другими пре-



Матвей Филатов и Дмитрий Телятников знают: без теории практики не бывает!

подавателями ездим к ним на этапе теоретической работы: когда нужно подготовить доклад, презентацию, статью. А когда нам нужно практически подготовить и заформовать какой-либо материал, то ребята приезжают со своим тьютором к нам. Я Вас приглашаю на одно из наших занятий в лаборатории, посмотрите, как проходят практические занятия.

– С удовольствием принимаю Ваше приглашение!

Итак, мы в лаборатории кафедры СМСС. Трое школьников из Линёва с увлечением что-то отмеряют, что-то замешивают – трудятся. За партой их ждёт, не вмешиваясь, тьютор Лариса Николаевна Корнева. С ней-то мы и беседуем в первую очередь.



– Расскажите, пожалуйста, о ваших ребятах, что дают им эти занятия, как они их воспринимают.

– Ребята, которые приезжают сюда работать, – это учащиеся спецкласса инженерно-технологической направленности. Занятия в лаборатории строительных материалов как нельзя лучше подходят к нашему профилю. Им это интересно, их это увлекает, особенно когда дело доходит до практической части. Огромное спасибо НГА-СУ (Сибстрин) и лично Михаилу Андреевичу за работу с нами. Для нашей школы это очень важно. Одно из направлений работы в инженерном классе – инженерно-исследовательская деятельность. Мы уже четвёртый год сотрудничаем с Сибстрином, это наш первый друг и помощник.

– А Ваша работа тьютора в чём заключается?

– Как руководитель проекта, я работаю с детьми уже в школе, по полученным результатам из лаборатории. Мы с ребятами

занимаемся обработкой полученных данных, подготовкой презентаций и выступлений. Не только сегодняшняя группа, но и много других ребят приезжают со своими тьюторами, преподавателями и выполняют различные проекты. По завершении проекта мы обязательно выступаем на конференции «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее», которую организует Сибстрин.

Первый проект, с которым мы начинали работу в этой лаборатории, назывался «Звуко- и шумоизоляция в здании с помощью новых материалов и технологий». Мы испытывали различные составы изоляционных материалов, которые сами же и придумывали. Добились тогда хорошего результата, создали свой материал и стали победителями регионального конкурса «Юные техники и изобретатели». Потом два года работали с высокопрочными бетонами. Тоже отличный результат – наш проект стал призовым на региональном уровне. Сейчас ребята работают над проектом «Новые свойства гипса». Изучают, что-то придумывают, испытывают.

Теперь поговорим с самыми активными участниками процесса – школьниками. Нам интересно: что дают им эти занятия, что в них самое увлекательное, знают ли они уже, куда будут поступать после школы.

– Меня зовут Матвей Филатов, я учусь в 9-м инженерном классе, в который я поступил потому, что хочу получить дополнительное образование и углублённое изучение самого интересного для меня предмета – математики. После школы



хочу поступать в Сибстрин, потому что планирую стать архитектором. Но и здесь, со строительными материалами, мне интересно заниматься. Нравится всё: и теоретическая часть, и практическая. Мне никогда не бывает скучно.



– Дмитрий Телятников, я тоже учусь в 9-м инженерном классе, потому что мне очень интересно углублённое изучение технических предметов: информатики, физики и т.д. Но и строительными материалами заниматься мне тоже интерес-

но. Конечно, как и большинству, больше всего мне нравится практическая часть, но её не может быть без теоретической. Куда буду поступать после школы, я ещё не решил. Время пока есть.



– Меня зовут Никита Медведев, учусь в 11-м классе. В инженерный класс я поступил четыре года назад. Это решение тогда пришло как-то само собой: нам предложили, и я подумал, что в целом это должно быть очень интересно: много увлекательной практической работы, поездок на различные предприятия, где мы сможем увидеть их деятельность изнутри. И здесь, в лаборатории строительных материалов, мне тоже интересно заниматься, это хороший опыт, плюс ещё можно получить дополнительные баллы для поступления в какой-либо технический вуз. Поступать я собираюсь в НГУ-ЭУ, но и опыт здесь, я считаю, мне очень полезен.

Пожелаем ребятам успехов в учёбе и верно выбранного профессионального пути!

Э.Е. Полякова



Тьютор Л.Н. Корнева, Никита Медведев, Дмитрий Телятников, канд. техн. наук, доцент кафедры СМСС М.А. Раков, Матвей Филатов после успешного первого этапа работы. Материал готов и залит, оставлен для застывания.

НАВСТРЕЧУ НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Первая Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием «Современные технологии преподавания иностранных языков и русского как иностранного» прошла 2-3 февраля в НГАСУ (Сибстрин).



Канд. пед. наук, доцент кафедры русского языка НГАСУ (Сибстрин) М.А. Григорьева, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой иностранных языков и лингводидактики Сибирского института управления – филиала РАНХиГС Н.О. Шпак, канд. пед. наук, доцент Е.В. Предеина на конференции.

В конференции приняли участие представители 10 вузов России и различных городов Казахстана – всего 65 участников (в том числе учителя школ, преподаватели и студенты вузов Казахстана, которые присутствовали дистанционно). Прозвучали доклады докторов наук, кандидатов наук и аспирантов из университетов Новосибирска, Нижнего Новгорода, Елабуги, Омска, Павлодара.

С приветственным словом выступил ректор НГАСУ (Сибстрин), профессор Юрий Леонидович Сколубович. Он рассказал об успешной деятельности кафедры ЮНЕСКО, об ответственной и результативной работе кафедр иностранных языков и русского языка. Ю.Л. Сколубович сообщил присутствующим, что в вузе многие российские студенты с интересом изучают иностранные языки, а некоторые защиты выпускных квалификационных работ по кафедре ЮНЕСКО проходят на английском языке. Иностранные языки у нас преподают отлично. Ректор подчеркнул, что в университете давно и плодотворно учатся иностранные студенты, они хорошо адаптируются и легко вписываются в жизнь Сибстрин благодаря качественной работе опытных преподавателей кафедры русского языка. Изучение русского языка, культуры речи, знание иностранных языков – необходимый компонент развития

каждого образованного человека. Преподаватели и администрация Сибстрин делают всё, чтобы студенты учились с интересом и успешно. Данная конференция, направленная на изучение современных образовательных технологий, – один из шагов на пути совершенствования методов обучения. Ю.Л. Сколубович пожелал всем присутствующим здоровья, удачи и плодотворной работы.

Директор института международной деятельности НГАСУ (Сибстрин), канд. техн. наук, доцент Наталья Валерьевна Синеева рассказала присутствующим о международной деятельности университета в современных условиях, познакомилась с работой ИМД. Она подчеркнула, что находиться в культурном диалоге очень важно, общение с зарубежными единомышленниками даёт развитие. Как известно, Сибстрин – старейший строительный университет Новосибирска, появившийся в 1930 г., а с 1978 г. здесь обучаются и иностранные студенты. У нас учились иностранные граждане из 68 стран, практически со всех континентов. Когда в 2018 г. был создан институт международной деятельности, одной из его задач было создание иноязычной среды, поддержка программ по изучению иностранных языков, русского как иностранного (РКИ), развитие международного общения. На сегодняшний день у нас есть

совместные образовательные проекты с Беларусью, Сербией, Турцией, странами ближнего и дальнего зарубежья.

Следует подчеркнуть успешную деятельность кафедры ЮНЕСКО в русле экологической программы: она проводит международные конференции, школы, обмен студентами. Так, в апреле 2022 г. прошла онлайн-конференция по актуальной теме «Природоохранные технологии урбанизированных территорий», где доклады на английском языке прочитали участники из девяти стран мира (среди них Индия, Казахстан, Китай, Монголия, Сербия, Турция, Россия и др.). В октябре 2022 г. работала Международная молодёжная школа «ЭКОПОЛИС», где обучались, работали и общались, а потом защитили свои проекты 40 человек. В живой творческой атмосфере проходили лекции, мастер-классы, экскурсии. Состоялся круглый стол для экспертов «Лучшие практики зелёных кампусов», онлайн были подключены 200 человек от Калининграда до Владивостока. Работа велась на русском и английском языках, переводчиками-синхронистами работали замечательные преподаватели нашей кафедры иностранных языков. Наталья Валерьевна отметила:

– Работа в онлайн-формате помогает нам сотрудничать и с такими странами, как Чили, Иран, Китай. Мы надеемся

расширять круг контактов с российскими и зарубежными образовательными организациями, развивать программу академической мобильности. Активно и плодотворно сотрудничаем с вузами Казахстана, организуем взаимные онлайн-стажировки, конференции, обмениваемся опытом, видим большие перспективы и возможности для подобной работы. Данная конференция – пример научного международного взаимодействия, она служит дальнейшему развитию международной деятельности в сфере образования, что очень радует и вдохновляет. Пусть всё получится!

Организатор данной конференции, канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрами иностранных языков и русского языка НГАСУ (Сибстрин) Раиса Сафулловна Сатретдинова поблагодарила присутствующих за участие и проявленный интерес к проблемам современных технологий преподавания иностранных языков и РКИ. Она представила участников, города и вузы докладчиков, подчеркнула, что подобная совместная работа, международное научное общение и обсуждение современных методов преподавания языков проходит в нашем вузе не в первый раз, но поменялся статус мероприятия, и впервые онлайн-слушателями докладов стали учителя из Казахстана. Р.С. Сатретдинова подчеркнула актуальность, востребованность и практическую ценность конференции, на которой происходит полезный обмен опытом и профессиональными наработками. Она пожелала всем успешной и плодотворной работы.

В первый день работы конференции прозвучали доклады, посвящённые проблемам и методам преподавания английского языка, русского как иностранного, сообщения, связанные с аспектами межкультурной коммуникации, с ресурсами интернета, прошла презентация новых пособий. Аудитория с огромным интересом слушала информацию о новых формах работы на занятиях и в кружке, задавала вопросы, активно обсуждала услышанное. Доклады практического дидактического плана

сочетались с серьёзными теоретическими исследованиями, посвящёнными филологическому анализу текста, психологическим аспектам преподавания.

Можно отметить замечательный доклад канд. пед. наук, доцента, зав. кафедрой иностранных языков и лингводидактики Сибирского института управления – филиала РАНХиГС Натальи Олеговны Шпак «Формирование гибких навыков в процессе преподавания английской грамматики с опорой на родной язык», где выделялись основные необходимые студенту компетенции: креативность, критическое мышление, коммуникация, кооперация. Были показаны проблемы при обучении английскому языку и способы их решения.

Многих заинтересовал доклад «Методический инструментарий в обучении РКИ», который сделали директор Центра русского языка СИУ (филиал РАНХиГС), канд. пед. наук Светлана Сергеевна Лопатина и канд. филол. наук, доцент Наталья Вадимовна Отургашева. Они рассказали о создании своего нового учебника по РКИ, написанного с опорой на региональный аспект. Целью учебника является развитие коммуникационных и речевых навыков иностранных учащихся, а также знакомство с Сибирским регионом и Новосибирском. Страноведческий аспект, информация о России, её культуре и традициях является приоритетным при обучении русскому языку. Докладчики рассказали о новых методах работы и принципах расположения материала, поделились наработками и проблемами. Сообщение вызвало ряд заинтересованных вопросов и предложений. Разработки новых современных учебников и пособий с качественными яркими иллюстрациями и ссылками на интернет-ресурсы всегда востребованы.

Полезным для аудитории был также доклад «Лингвокультурные типы в современном английском: лингводидактические аспекты» канд. филол. наук, доцента Надежды Владимировны Поспеловой (Елабужский институт КФУ). Докладчик представил английские типы: дворецкий, сыщик, сноб, аристократ, гангстер и др. Был проведён компонентный анализ исследуемых лексических единиц, показано, на какие методические приёмы нужно опираться, чтобы работать с культурными типами. Рассказ сопровождался интересным культурологическим

контекстом и иллюстрациями.

Все доклады, прозвучавшие на конференции, были актуальны и полезны как для преподавателей языков, так и для культурологов, историков, учителей. Лимерики в английском языке, клиповое мышление современных студентов, анализ текста, кружковая работа и многое другое стало темой сообщений в первый день конференции. Так, канд. филол. наук, доцент Ольга Александровна Попович (НАО «Торайгыров университет», Казахстан) прочитала актуальный для профессиональных лингвистов доклад «Реализация комплексного подхода при обучении филологическому анализу текста в высшем учебном заведении». Необходимость видеть текст, читать текст, понимать текст правильно, как задумал автор, очевидна. Докладчик рассказала о приёмах анализа текста, о лингвистическом и критическом отношении к тексту, об ответственности при создании собственного текста, о законах воздействия текста. В докладе были описаны различные подходы к анализу текста, прозвучали имена и концепции известных учёных. Был сделан вывод, что один и тот же текст необходимо рассматривать, применяя разные методики. Восприятие текста зависит от способа анализа. Очень важным было замечание докладчика, что современных студентов нужно учить соблюдению этических и юридических норм при написании их собственных текстов. Студентам надо показывать границы дозволенного, допустимого самовыражения в публичном пространстве, в интернете, напоминать, что текст в той или иной степени связан с законодательством (их онлайн-комментарии, реплики, посты – всё это текст).

Во второй день конференции прозвучало ещё девять докладов. Наряду с опытными доцентами выступили начинающие свой научный путь аспиранты. Канд. филол. наук, доцент и руководитель двух языковых кафедр НГАСУ (Сибстрин) Раиса Сафулловна в своем докладе «Проблемы языковой подготовки иностранных студентов стран СНГ в техническом вузе» подробно рассказала о работе с иностранными гражданами, приехавшими из Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Киргизии, об их адаптации и сложностях при получении образования. Кафедра русского языка НГАСУ (Сибстрин) уже почти 45 лет обучает иностранных студентов, имеет



Канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрами ИЯ и РЯ Р.С. Сатретдинова и ст. преподаватель кафедры РЯ, аспирант, секретарь конференции С.Д. Золотарёва.

наработки, собственные пособия и методики, большой практический опыт, собран коллектив ответственных преподавателей-профессионалов высокого класса, успешно обучающих иностранных граждан русскому языку. Используются все формы работы: аудиторная и внеаудиторная, онлайн, дистанционная, работа с опорой на видео и фильмы, новые технологии. Проблемами при обучении иностранных студентов являются малое количество времени, которое отпускается на занятия, слабая мотивированность, слабая довузовская подготовка. Ведётся большая работа по вовлечению иностранных учащихся в образовательную и культурную среду.

Канд. культурологии, доцент Елена Евгеньевна Тихомирова (НГПУ) представила доклад «Учебно-методическое пособие “Восток на Западе” для магистрантов стран АТР». Она подробно рассказала о специфике данного пособия, его структуре и принципах организации материала. Работа сделана на основе большого опыта сотрудничества со студентами, приехавшими из Китая, Японии, Кореи. Пособие может быть интересно всем преподавателям РКИ.

В последний день конференции в аудитории прозвучали также доклады, связанные с новыми компьютерными технологиями, современными методиками преподавания, интерактивными формами обучения. Актуальным и насыщенным был доклад канд. пед. наук, доцента кафедры РЯ НГАСУ (Сибстрин) Марины Александровны Григорьевой «Особенности обучения иностранных магистрантов устной научной речи». Иностранному студенту приходится не только слушать и писать на неродном русском языке, но и

выступать по-русски на конференциях и защитах своих проектов. Преподаватели выполняют очень сложную работу, обучая иностранных студентов научному стилю речи. Марина Александровна рассказала об этих сложностях, проблемах и своих наработках.

В течение работы конференции не ослабевал интерес ко всем сообщениям, было много вопросов и дополнений. Слушатели принимали живое участие в обсуждении проблем преподавания иностранных языков и русского как иностранного. Встреча получилась насыщенной, информативной и очень полезной. В конце были подведены итоги и принята резолюция.

При подведении итогов конференции было отмечено, что обсуждались актуальные вопросы, такие как цифровизация современного образования, использование учебных онлайн-платформ и компьютерных технологий на занятиях по иностранному языку, различные аспекты межкультурной коммуникации и др. По итогам работы конференции в резолюции был выдвинут ряд практических предложений руководству НГАСУ (Сибстрин). Будет также опубликован сборник материалов I Всероссийской научно-методической конференции с международным участием «Современные технологии преподавания иностранных языков и русского как иностранного».

Участники конференции выразили пожелание встречаться чаще, потому что обмен новыми знаниями, технологиями и наработками – это то, что позволяет развиваться и студенту, и преподавателю, и всей системе образования в целом.

*Материалы и фото
подготовлены кафедрой
русского языка*

СНЕГ, ТРУД, РОМАНТИКА

В феврале по всей стране прошла Всероссийская патриотическая акция «Снежный десант – 2023». В ней приняли участие бойцы из разных городов и регионов нашей страны. Они участвовали в ней не только у себя «дома», но и в других регионах. Для Новосибирска эта акция прошла в 12-й раз!



Отряд «Снежного десанта» «220 Вольт» на экскурсии на ферму Здвинского района.



Отряд «Снежного десанта» «Орион» на открытии акции.

У бойцов отряда «Снежного десанта» проходит работа со школьниками, проводим профориентацию для старшеклассников, рассказываем про университеты Новосибирска.

Для ребят средней школы проводим лекцию о здоровом образе жизни, а с младшими школьниками – различные мастер-классы.

Далее у ребят из «Снежного десанта» проходят социальные работы или «борьба со снегом». Они помогают убрать двор у бабушек и дедушек, также убирают памятники героям Великой Отечественной войны и всё остальное, где только нужна их помощь.

После, если есть школьники, которые хотят поиграть в волейбол или футбол, наши бойцы с радостью играют, во что только пожелают учащиеся.

Ну, и самое крутое. Ребята показывают свою концертную программу для всего населённого пункта. На такие концерты обычно приходят все жители и радуются от души!

Вечером после концерта ребята проводят время вместе, развлекаются как могут!

Отряды «Снежного десанта», которые базируются в нашем университете, – это «220 Вольт» и «Орион».

Бойцы отряда «Снежного десанта» «220 Вольт» посетили Здвинский и Баганский районы Новосибирской области. Жители сёл радушно приняли наших бойцов, встречали их с караваями и радостными улыбками на лицах.

В Здвинском районе ребятам провели экскурсию на ферму, где познакомили с её обитателями и процессом получения молочных продуктов. Также

была экскурсия в сельскую церковь, работники которой рассказали про историю её создания.

В Баганском районе бойцы отряда «220 Вольт» вместе с местными жителями активно проводили время на улице. Катались на коньках, играли в футбол на снегу и даже прогулялись на лыжах по всему селу.

Также отряд славится своими «регионщиками», которые приезжают в «220 Вольт» со всех концов России: из Перми, Санкт-Петербурга, Калмыкии, Кемерово, Барнаула, Томска, Москвы, Красноярска. В этом году «регионщиком» была студентка из Казани.

А бойцы отряда «Снежного десанта» «Орион» в этом году посетили Купинский и Чистоозёрный районы Новосибирской области.

За эти десять дней прошло много интересного, мы ходили по музеям, нам рассказывали историю Чистоозёрного района, это была невероятно интересная экскурсия! Катались на снегокате, познакомились с милыми и добрыми лошадками. В тот день деревенские ребята помогли нам в уборке снега, а после прокатали на своём снегокате, и один из парней отвёл нас к лошадям.

Кроме того, наши сердца покорило то, что мы познакомились с ребятами, которые посетили наши концерты в трёх

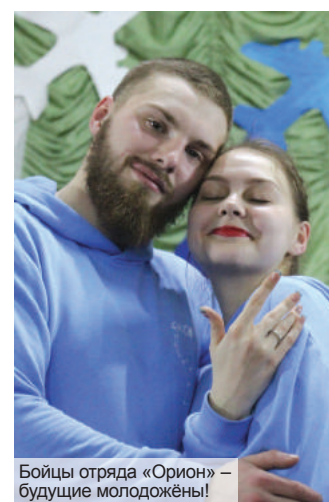
селах! Они поддерживали нас и дарили своё тепло, за что им большое спасибо!

Самое невероятное событие, которое произошло у нас в десанте, – это когда на одном из концертов между номерами на сцену вышел боец и сделал предложение нашей милой даме. Это был самый трогательный момент, которого никто не ожидал. Все зрители плакали от счастья! А дальше эта новость разлетелась по всему району, и когда мы приехали в новую деревню, нас поздравляли и говорили: «Почему же не у нас Вы сделали предложение?»

*Анна Кадырова (гр. 423)
Дарья Редозубова (гр. 226)
Екатерина Бажанова (гр. 213)*



Боец отряда «220 Вольт» Максим Воробьев проводит мастер-класс для детей.



Бойцы отряда «Орион» – будущие молодожёны!

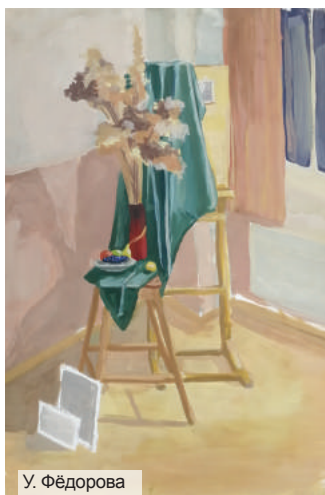
ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ СИБСТРИНОВЦЕВ



В. Бородина



П. Курцева



У. Фёдорова



А. Нестёркина

Она любила

Она любила цветы
белые, синие, красные.

Она любила мечты
волшебные, чудесные,
опасные.

Она любила рассвет,
глаза от лучей его пряча.

Она любила момент
и жить лишь сейчас, не иначе.

Такой вот была много лет.
Менялись, как в книжках,
картинки.
Назад уж тропиночки нет,
И мир не потерпит заминки.

Она так любила семью,
где можно забыть все
тревоги.

Она так любила луну,
которая прячет с дороги.

Она так любила грозу,
что всех собирала под
крышей.

Она так любила весну,
которая дарит затишье.

Но время бежит
безвозвратно,
Стирая границы руками,
Которыми вновь создаётся
Всё то, что забыто веками.

Она теперь любит покой,
что дарит молчанье ночное.

Она теперь любит прибой,
что навевает кому-то
родное.

Она теперь любит теряться
во снах, которые тянут
куда-то.

Она теперь любит
причудливый страх и мир свой
чуть-чуть странноватый.

И лишь всё вокруг потеряет
цвета,
Нахлынут усталость
с тоскою.

Проблемы, сокрытые
где-то в тисках,
Поглотят «люблю»...
Я не спорю... Но всё же...

Она снова любит цветы
белые, синие, красные...

Она снова любит мечты
волшебные, чудесные,
опасные...

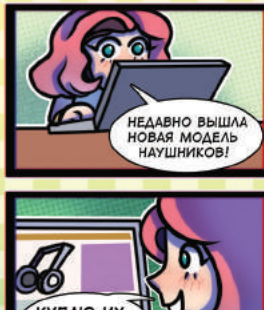
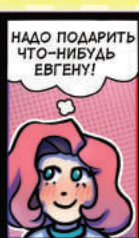
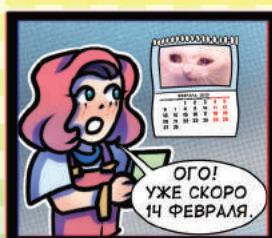
Она снова любит рассвет,
глаза от лучей его пряча...

Она снова любит момент и
хочет жить так, не иначе!

Дарья Евдокименко



ЖУЖА И 14 ФЕВРАЛЯ



Мисс Сибстрин



В конкурсе приняли участие семь студенток. Все наши девушки – красавицы и, несомненно, достойны звания королевы. Каждая из них получила свой титул:

- ★ Анастасия Полякова – «Мисс Улыбка»
- ★ Полина Галашина – «Мисс Нежность»
- ★ Ольга Ледовская – «Мисс Медиа»
- ★ Анастасия Ращук – «Мисс зрительских симпатий»
- ★ Юлия Литвиненко – титул от партнёра конкурса, модельного агентства «MODELS TIME» и специальный приз от продюсерского агентства «Премьера»

Победительницей же и «Мисс Сибстрин» была названа студентка 4-го курса ИАГ Анна Пеньевская. «Вице-мисс Сибстрин» стала Полина Савельева.

