

Газета Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин)



ВЕСТИ СИБСТРИНА

№2 (218) Февраль 2025



С ДНЁМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ!

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

Главный редактор
Э.Е. Полякова

Корреспондент, дизайнер
Е.Б. Хаценко

Фотограф
Д.В. Именов

На обложке:
Александра Нижегородова
(гр. 620) с научным руководи-
телем д-ром техн. наук, про-
фессором, и.о. проректора
по научной работе и цифро-
визации, зав. кафедрой ТОС
В.В. Молодиным во время
награждения на праздни-
ке Дня Российской науки
(материал см. на с. 4-5)

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

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

Газета отпечатана
в типографии
ООО «ИД «Вояж»

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

Тираж 700 экз.

www.sibstrin.ru

Благодарим всех, кто
принял участие в созда-
нии нынешнего выпуска
газеты «Вести Сибстри-
на». Приглашаем студен-
тов, магистрантов, аспи-
рантов, преподавателей
к дальнейшему сотрудниче-
ству.

Звоните гл. редактору
(8-903-903-04-64 Элеонора
Евгеньевна Полякова), пред-
лагайте интересные темы,
рассказывайте о своих кол-
легах, присылайте статьи,
заметки, репортажи, зарисовки,
фотографии и всё
остальное о жизни универси-
тета (vesti@sibstrin.ru).

Совместными усилиями
будем делать нашу газету ещё
лучше!

НОВОСТИ УЧЁНОГО СОВЕТА

20 января 2025 г. прошло очередное заседание учёного совета НГАСУ (Сибстрин), на котором были рассмотрены два основных вопроса: 1) «Подготовка высококвалифицированных кадров в университете»; 2) «Выполнение плана стратегического развития вуза в 2024 г. Подготовка программы «Приоритет-2030»».

Подготовка высококвалифицированных кадров в университете

Заслушав и обсудив сообщения директоров институтов, зав. аспирантурой, учёный совет отметил следующее.

С 2022 г. подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется в соответствии с требованиями ФГТ по 6 ГНС и 16 научным специальностям. На данный момент в вузе ещё обучается 21 аспирант в соответствии с требованиями ФГОС.

Инструментами для решения проблем воспроизводства кадров в университете являются магистратура и аспирантура. Большинство новых молодых сотрудников устраивается на работу в университет именно в процессе или после окончания магистратуры и аспирантуры. На данный момент параллельно с обучением в аспирантуре на должностях ППС в университете работают 29 (38 %) аспирантов.

Учёный совет постановил:

1. Признать одной из приоритетных задач университета необходимость подготовки кадров высшей квалификации в университете.
2. Проректору по НРиЦ, директорам институтов, зав. аспирантурой и зав. кафедрами университета обеспечить выполнение контрольных цифр приёма на 2025/26 год и выполнение гос. задания.
3. Совету молодых учёных совместно с зав. выпускающих кафедр усилить профориентационную работу с магистрантами по набору в аспирантуру.
4. Проректору по НРиЦ и руководителям научных направлений продолжить организацию и выполнение всех необходимых мероприятий, требуемых для открытия в 2025 г. на базе университета новых диссертационных советов по научным специальностям, реализуемым в аспирантуре НГАСУ (Сибстрин).
5. Зав. кафедрами сформировать списки кандидатур аспирантов, обучающихся

на договорной основе, до 07.06.2025 для выдвижения на внутреннюю грантовую поддержку на конкурсной основе, позволяющую осуществлять финансовую поддержку. Проректору по НРиЦ представить ректору список кандидатур по результатам аттестации аспирантов до 24.06.2025.

6. Зав. кафедрами представить проректору по НРиЦ даты заслушивания результатов выполнения индивидуальных планов аспирантами до 01.04.2025.
7. Зав. кафедрами и руководителям научных направлений обеспечить финансирование выполняемых НИР аспирантов из хоздоговорных и грантовых источников дохода до конца 2025 г.

Выполнение плана стратегического развития вуза в 2024 г. Подготовка программы «Приоритет-2030»

Заслушав и обсудив сообщение первого проректора А.С. Евдокименко, учёный совет отметил следующее.

В настоящее время в университете разработаны две программы стратегического развития:

- Комплексная программа развития НГАСУ (Сибстрин) «Сибирский центр науки и образования в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства на 2023–2030 гг.» (далее – Комплексная программа) была разработана на основе «Комплексной программы развития университета на 2018–2022 гг.» и государственной программы поддержки университетов Российской Федерации «Приоритет-2030», рассмотрена на учёном совете и утверждена в ноябре 2022 г.;
- «Программа развития ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин) на 2023–2032 гг.» (далее – Программа) разработана с учётом требований Постановления Правительства Российской Федерации от 29.01.2021 № 2547 «Об

утверждении требований к структуре и содержанию программы развития образовательных организаций высшего образования и методических рекомендаций согласно письма Минобрнауки России от 12.01.2023 №МН-7/102.

С 2014 г. программы стратегического развития вузов являются обязательными в номенклатуре документов вуза. Программа и плановые показатели после их утверждения размещены на сайте университета.

Исполнение Программы контролируется и обсуждается на совещаниях руководителей проектов программы (Комиссия по реализации Программы).

Учёный совет постановил:

1. Проректорам, директорам институтов до 01.02.2025:
 - внести необходимые корректировки в Комплексную программу развития НГАСУ (Сибстрин) «Сибирский центр науки и образования в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства на 2023–2030 гг.»;
 - разработать необходимые мероприятия для исполнения «Программы развития ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин) на 2023–2032 гг.».
2. Проректору по УВРиМП М.Н. Шумковой, директорам институтов при формировании планов-заданий кафедр, подразделений университета и индивидуальных планов преподавателей учитывать целевые показатели Комплексных программ развития.
3. Проректорам, директорам институтов, зав. кафедрами, руководителям структурных подразделений осуществлять ежемесячный мониторинг исполнения целевых показателей программ развития.
4. Первому проректору А.С. Евдокименко:
 - до 20.04.2025 подготовить и направить отчёт по выполнению Программы развития в адрес Минобрнауки России;
 - до конца марта 2025 г. подготовить программу стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

С ДНЁМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ!

Накануне Дня Российской науки, 7 февраля, в НГАСУ (Сибстрин) состоялось торжественное собрание, посвящённое этой дате. Университет подвёл некоторые итоги научной деятельности, наметил дальнейшие шаги, а затем были награждены отличившиеся студенты, аспиранты и сотрудники.



Торжественное собрание открыл ректор НГАСУ (Сибстрин), чл.-кор. РААСН, д-р техн. наук, профессор Юрий Леонидович Сколупович. Он поздравил коллектив университета с наступающим профессиональным праздником, поблагодарил всех за успехи в научно-исследовательской деятельности и отметил вклад учёных НГАСУ (Сибстрин) в развитие строительной науки:

– НГАСУ (Сибстрин) традиционно тесно связан с наукой в нашем регионе. Хочу отметить, что РАНОЦ РААСН, два консорциума строительной отрасли, федеральный и региональный, Попечительский совет вуза под председательством вице-губернатора Новосибирской обл. Романа Александровича Теленчинова готовы поддерживать наши перспективные достижения в сфере строительной науки и способствовать их продвижению. Благодарю руководителей научных школ Сибстрина:

- Л.В. Ильину;
- В.В. Молодина;
- В.Я. Рудяка;
- В.В. Дегтярёва;
- А.А. Гудкова и др.

И хочу пожелать всем, особенно молодым учёным, активно заявлять о себе, участвовать в конкурсах и грантах, ведь сегодня строительная отрасль как никогда нуждается в собственных разработках, а государство активно поддерживает

учёных и научные школы.

Затем слово взял и.о. ректора по научной работе и цифровизации НГАСУ (Сибстрин), д-р техн. наук, зав. кафедрой ТОС Владимир Викторович Молодин. Он не только рассказал о различных научных мероприятиях, прошедших в Сибстрине в 2024 г., но даже провёл небольшой исторический экскурс по учебным заведениям России и мира, обратился к краткой истории Сибстрина.

Были подведены промежуточные итоги 2024 г. по научной и хозяйственной деятельности, проводимым фундаментальным исследованиям. Отметил молодые научные кадры: аспирантов и успешно защитившихся в последние годы. кандидатов технических наук. Отметил важные события в истории вуза – открывшиеся в ушедшем году два диссертационных совета.

И наступила самая приятная часть – награждение и благодарности по итогам 2024 г. получили:

За защиту кандидатских диссертаций:

- Н.О. Пичко;
- А.К. Туляганов;
- В.С. Прибылов.

За подготовку научных кадров:

- д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина

- д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин.

Победители конкурса «Молодой учёный НГАСУ (Сибстрин) 2024 г.»:

- III место – канд. техн. наук, доцент кафедры СМ Ю.А. Гербер;
- II место – ст. преподаватель кафедры ТОС Г.А. Непомнящев;
- I место – канд. архитектуры, доцент кафедры ГХ О.О. Смолина;
- I место – канд. техн. наук, доцент кафедры ВиВ Е.Н. Матюшенко.

Победители внутривузовского конкурса «Аспирант НГАСУ (Сибстрин) 2024 г.»:

- III место – А.А. Ткач, кафедра ИСТ;
- II место – Д.А. Цецарь, кафедра СММС;
- II место – Д.С. Кулаков, кафедра ГХ;
- I место – Т.А. Маметова, кафедра ГХ;
- I место – М.Ю. Чиркунов, кафедра ВМ.

Победители внутривузовского конкурса «Студент-исследователь НГАСУ (Сибстрин) 2024 г.»:

- III место – С.А. Зеленецкий, кафедра СМ;
- II место – А.Ф. Воликова, кафедра АРГС;
- II место – Е.А. Урбоков, кафедра ВиВ;
- I место – М.С. Тырышкина,

кафедра ГХ;

- I место – А.И. Нижегородова, кафедра ТОС (см. интервью с Александрой на с. 4-5).

Лучшие руководители аспирантов и студентов:

- А.А. Лапидус;
- Л.В. Ильина;
- Ю.А. Чиркунов;
- Д.В. Карелин;
- В.Г. Себешев;
- Е.Н. Матюшенко;
- Н.А. Бурило;
- В.В. Молодин.

За активную хозяйственную деятельность:

- коллектив научно-технического центра «Реконструкция зданий и сооружений», гл. инженер проекта С.В. Велличкин;
- коллектив кафедры ГТСБЭ, зав. кафедрой канд. техн. наук Е.Н. Гусельникова.

За активную грантовую работу:

- коллектив кафедры ТМ, д-р физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой А.А. Белкин.

Поздравляем весь коллектив Сибстрина с Днём Российской науки и вдвойне поздравляем получивших заслуженные награды по итогам прошедшего года. Желаем дальнейших успехов и радости в научной деятельности!

Гл. редактор газеты
«Вести Сибстрина»
Э.Е. Полякова

КАК ЗАЖИГАЮТСЯ ЗВЁЗДЫ

Сегодня у нас в редакции Александра Нижегородова, гр. 620 (специалитет СУЗС). Впервые мы с ней встретились в 2023 г., когда готовили материал о поездке группы студентов НГАСУ (Сибстрин) под руководством Матвея Леонидовича Нуждина на XV Всероссийскую молодёжную конференцию «Современные технологии в строительстве. Теория и практика» в г. Перми (см. выпуск № 6 (200) за май 2023 г.). Мы очень любим наблюдать рост наших лучших студентов из года в года. А Саша уже дважды была признана лучшим студентом-исследователем университета.

– Саша, расскажите немного о себе, об учёбе. Как Вы попали на специалитет СУЗС? Целенаправленно шли на него или случайно получилось?

– При поступлении я сразу подала документы только сюда, в Сибстрин, и только на специалитет. Обучение длится шесть лет, не нужно делить его на бакалавриат и магистратуру. Я изучала вопрос, было много хороших отзывов об этой специальности. Мне сразу очень понравился уровень преподавания, обилие предметов. Позже я занялась общественной деятельностью: два года подряд была одним из руководителей фестиваля студенческого творчества «Звездапад», потом была председателем Объединённого совета обучающихся.

– Какие впечатления остались от этой деятельности?

– Смешанные. С одной стороны, в результате я поняла, что всё-таки общественная деятельность – это не моё. Однако теперь всё равно приходится работать с людьми, быть руководителем, и тот опыт мне оказался полезен. Сейчас под руководством Владимира Викторовича Молодина мы с магистрантами заочной формы обучения работаем над экспериментами, отчётами, публикациями. Мне приходится решать в том числе и организационные задачи.

– Получается, от общественной деятельности не удаётся уйти совсем, даже углубившись в научную.

– Да, именно так. Во время учёбы в университете мы получаем много разнообразных возможностей для роста и развития.

– А раньше ведь Вы занимались по другой теме?

– Под руководством Леонида Викторовича и Матвея Леонидовича Нуждиных я занималась научными исследованиями по теме распространения виброволн в грунтовом основании. С ней ездила на конференцию в Пермь на 4-м курсе. Потом некоторое вре-



мя занималась двумя темами параллельно, но пришла к выводу, что это невозможно, и пришлось выбирать. Это было непросто. Та работа мне тоже нравилась. Мы много выезжали в поля, ставили эксперименты. С одной стороны, это отнимало много времени, с другой – позволяло отвлечься от учебников, не сидеть постоянно на месте. Практика для меня интереснее теории.

– Расскажите, в какой области сегодня лежат Ваши научные интересы.

– Мы занимаемся вопросом восстановления железобетонных конструкций, подверженных углекислотной агрессии.

Это в основном производственные и сельскохозяйственные здания, где присутствует повышенное содержание углекислого газа и происходит разрушение конструкций: сначала бетона, а потом даже самой арматуры. С помощью форсированного разогрева бетона мы восстанавливаем эти повреждённые конструкции и создаём защитный слой, который позволяет сохранять железобетон на долгое время.

– Это новые технологии или что-то давно известное?

– Термин «форсированный разогрев» не нов, а применение этого способа для восстановления карбонизированного бето-

на – да. Ранее его использовали для зимнего бетонирования сборных ЖБК. Изначально мы занимались восстановлением, пробовали укладывать разогретый бетон в контакте с обычным. Затем разрывали их механизированным способом. Был проведён ряд экспериментов, и каждый раз возникали какие-то нюансы: то состав не совсем подходящий, то мы не учли особенности поверхностей. Нам пришлось дорабатывать установку, имеющуюся в Сибстрине. Принимали участие другие студенты, мой супруг. Также обращались за помощью к Юрию Ивановичу Затолокину – преподавателю кафедры МДК. Поработать пришлось, но теперь наша установка – именно такая, какая должна быть.

– Какие дальнейшие планы?

– После окончания обучения планирую поступать в аспирантуру, буду продолжать работать над этой же темой.

– Интересная, должно быть, тема. Знаете, у нас несколько лет назад было интервью с девушками, очень увлечёнными зимним бетонированием (см. выпуск № 2 (188) за 2022 г.). Настолько увлечёнными, что они обсуждали свои научные исследования даже с подружками за чашкой чая. Вы тоже так делаете?

– Конечно! С той лишь разницей, что я обсуждаю свою научную работу с мужем. Он работает инженером, очень любит химию и помогает мне разобраться с важными химическими процессами, происходящими в бетоне. Когда я пишу какую-нибудь статью, всегда прошу его прочитать, посмотреть свежим взглядом. Обсуждаем, даже спорим. Это действительно очень интересно.

– Мне кажется, или у Владимира Викторовича Молодина есть какой-то секрет, благодаря которому его студенты так сильно увлекаются наукой? Поможете нам разобраться?

– Действительно, Владимир Викторович изначально зажигает искру интереса к работе,



В лаборатории ТОС со ст. преподавателем Г.А. Непомнящевым и студентами гр. 326 Семёном Быковым и Русланом Маркеловым. 2024 г.



Работа на установке. И это тоже наука!

учит самостоятельности: «Я не буду с вами работать, если вы не тянетесь к знаниям, не будете приходить и спрашивать меня. Мои двери всегда открыты, остальное зависит от вас». К звезде, которую он зажигает, тянешься! Бывает, придёшь к нему, а он говорит: «У меня есть идея...» И поехали работать!

– И как же он зажигает эту звезду? Мы знаем, что у Владимира Викторовича большой опыт производственной деятельности. Может быть, он делится с вами этим опытом? Или как он зажигает своих учеников?

– В частности, он даёт нам

возможность участвовать в различных конференциях. Это тоже один из способов зажечь. Потому что на конференциях, связанных с тематикой кафедры ТОС, атмосфера всегда чрезвычайно доброжелательная. Владимира Викторовича хорошо знают, уважают, и к нам как к его подопечным отношение тоже очень тёплое, мы чувствуем себя с ним комфортно. Я уже два раза – в 2023 и 2024 гг. – принимала участие в Московских конференциях для аспирантов и специалистов «Технологии, организация и управление в строительстве». Также Влади-

мир Викторович всегда готов поехать со мной куда-нибудь, на какую-то встречу. Если нужно, позвонить, помочь, поддержать. Если у меня возникают какие-то трудности, я чего-то не понимаю, он ещё раз всё разъяснит и направит. И это очень ценно. Бывает, за рутиной вдруг забываешь что-то важное. А Владимир Викторович возвращает тебя в нужное русло.

– Это одна из важных задач научного руководителя – вернуть студента в нужное русло.

– Да, и у Владимира Викторовича это очень хорошо получается. Он всегда с большим вниманием относится к каждому студенту. Кто хочет учиться, никогда не будет обделён вниманием нашего научного руководителя.

– Что для Вас самое интересное в работе?

– Пожалуй, участие в конференциях. В процессе подготовки неминуемо приходится ужимать и структурировать свой материал. Потом на конференции часто узнаёшь что-то новое. Также очень нравится писать статьи, а сейчас – уже и дипломную работу. Это для меня в настоящее время самое интересное.

– Вы пока не работаете?

– Мне поступали такие предложения, но я понимаю, что работа будет отвлекать меня от учёбы.

– Финансовый вопрос решается за счёт повышенной стипендии, наверно?

– Да, я получаю повышенную стипендию как отличник учёбы. Плюс у меня две дополнительные стипендии от Сибстрина за научные до-

стижения и победу в конкурсе «Студент-исследователь 2023», а также стипендия мэрии г. Новосибирска. В сумме получается вполне достойная сумма, которая и позволяет мне сосредоточиться на учёбе и научной работе.

– Мы знаем, что на Дне Российской науки Вы со своим научным руководителем снова получили награды: как победитель конкурса «Студент-исследователь 2024» и «За достигнутые научные результаты и эффективное руководство научно-исследовательской деятельностью студентов по итогам 2024 года» соответствием (см. фото на обложке и материал на с. 3). От души поздравляем и желаем дальнейших успехов, а также, конечно, радости от занятий наукой!

– Спасибо! Это не только очень приятно, но и даёт дополнительную мотивацию к работе.

– Что Вы могли бы посоветовать другим студентам – нынешним и будущим?

– Если хотите, чтобы студенческие годы прошли интересно, обязательно надо чем-то заниматься помимо учёбы. Не обязательно наукой, но какая-то деятельность должна быть. А в науке активному творческому человеку всегда найдётся применение: нужно что-то придумывать, изобретать или совершенствовать. Даже месить бетон – это очень и очень интересно. При этом, если относиться к делу ответственно, можно даже вполне неплохо зарабатывать. Это тоже важно для студентов.



На конференции в г. Москве.

Беседовала
Э.Е. Полякова

УЧИТЕСЬ УЧИТЬСЯ!

Сегодня, в преддверии юбилея Сибстрина, отмечает двойной юбилей один из наших именитых сотрудников – доктор технических наук, зам. главного редактора журнала «Известия вузов. Строительство» Владимир Иванович Костин. 23 января ему исполнилось 90 лет, а в начале февраля – 50 лет работы в Сибстрине. И он продолжает трудиться! Интервью с юбиляром перед вами.



– Владимир Иванович, для начала расскажите о своей семье.

– Я родился в Новосибирске в 1935 г. Отец был агрономом, мама учительницей, потом занималась пошивом.

– В этом году мы, помимо прочего, празднуем 80-летний юбилей Победы в Великой Отечественной войне. Вы и в школу, наверно, пошли во время войны, и довоенное время помните. Расскажите немного об этом!

– Да, я хорошо помню и довоенные годы, и военные. Учиться пошёл во время войны. Мой отец был призван на фронт, тяжело ранен. На него даже пришла «похоронка», хотя в это время – в 1944 г. – он уже лежал здесь, в новосибирском госпитале. Мама об этом знала, навещала его, и тут пришло извеще-

ние, что он якобы погиб, даже указано место захоронения... И послевоенные годы помню. Особенно радостно, конечно, вспоминать время после войны. Радость от Победы, отмена карточек. Постепенно, прямо на глазах, улучшалась жизнь. С каждым годом товаров становилось больше, очередей меньше, цены снижались. Этот процесс шёл вплоть до смерти И.В. Сталина, до прихода к власти Н.С. Хрущёва.

– А мы ведь постоянно слышим об «оттепели», которая пришла с Хрущёвым.

– «Оттепель», наверно, была, и организовали её люди, получившие образование – и общее, и культурное – в сталинские времена. Что ещё я хорошо помню – из СМИ было только радио. И оно очень активно занималось просвещением лю-

дей! Конечно, были передачи политические: про коммунистическую партию, про Сталина. Но огромное внимание и много времени было посвящено просвещению в области музыки, литературы, истории. Такого объёма культурного просвещения, как в те годы преподносилось с помощью радио, сегодня вы не найдёте ни на одном ТВ-канале. Благодаря этому выросло поколение людей не просто образованных, но и культурных.

– Нам рассказывали, что Вы очень любите наш оперный театр.

– Да, это правда. Всегда любил оперу, а вот балет полюбил несколько позже.

– Хорошо, теперь перейдём к Сибстрину. Вы закончили наш вуз?

– Да, в 1957 г. я закончил Сиб-



С этой фотографией отец защищал Ленинград, она обгорела в блиндаже. Всю войну была с отцом.

стрин – в те годы он назывался НИСИ, т.е. Новосибирский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева, – по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». Затем три года работал по распределению в проектно-институте, потом было ещё два места работы, где я вырос до начальника отдела. Параллельно

закончил заочную аспирантуру в Сибстрине и после защиты кандидатской диссертации пришёл сюда на работу. Это было в феврале 1975 г. Работал сначала на своей кафедре ТГиВ, где меня уже ждали. Занимался преподавательской деятельностью в течение многих лет. Мне всегда нравилось читать лекции. Не так давно пришлось уйти от преподавания – тяжело стало, здоровье не позволяет. Когда я начинал работу в Сибстрине, на заочном и вечернем отделениях учились настоящие крепкие производственники, которым было нужно высшее образование. Сейчас, увы, студенты приходят с гораздо более низкой подготовкой. Эта тенденция начала проявлять себя в 1990-х годах. Нужно выправлять ситуацию с нашим образованием, начиная со школы.

– А когда защитили докторскую диссертацию?

– Я, в общем-то, не собирался защищать докторскую диссертацию. Просто всегда продолжал заниматься научными исследованиями, часто это было связано с хозяйственными работами. Много трудился в ГПНТБ. Таким образом, материал накапливался, и в конце концов пришла мысль обобщить материал, написать диссертацию. На это ушло ещё несколько лет, и степень доктора технических наук я получил в 2001 г.

– А где защищались?

– Здесь, в Сибстрине, как и на кандидатскую степень. У нас тогда был свой диссертационный совет. Это большая помощь для соискателя, и я получил огромную поддержку в родном вузе.

– Расскажите, о ком вспоминаете с особенной благодарностью.

– С большой благодарностью отношусь ко всей нашей кафедре ТГиВ, которая меня воспитала. К нашим преподавателям, у которых я учился. Нас тогда

спрашивали очень строго. Был однажды такой случай: экзамен сдавала группа в 19 человек. Получили 12 «двоек»! И ничего, напряглись и пересдали. Отчисляли тогда неуспевающих, не колеблясь. Или как я сдавал. Экзамены нередко выпадали на мой день рождения, 23 января. Третий курс – «пятерка», четвёртый – «пятерка», а на пятом преподаватель ставит мне «тройку»! Экзамен принимал зав. кафедрой Николай Фадеевич Нестерович. Он очень хорошо ко мне относился, но никакие уговоры не помогли! Пришлось пересдавать и получать «пятерку». Он считал, что я должен был отвечать только на «отлично». И у меня осталась огромная благодарность к нему за такую науку и подготовку!

Также с большой благодарностью вспоминаю выдающегося учёного Ангу Александровича Сандера. Фронтовик, участник Великой Отечественной войны. В годы моего студенчества работал ассистентом на кафедре ТГиВ. Но когда я пришёл в Сибстрин на работу, он уже был доктором технических наук. Всегда был для меня образцом во всём: как нужно работать со студентами, как относиться к людям, к коллективу. Всегда выдержанный, спокойный. Обращаясь ко всем, от него я всегда получал огромную поддержку. И отказать в какой-либо просьбе ему было совершенно невозможно.

Сейчас у нас в редакции таким образцом для меня является главный редактор, профессор Владимир Григорьевич Себешев. Это тоже пример человека, с которым очень приятно работать и который умеет выполнять задачи в самых сложных условиях. Он может быть строгим и даже жёстким, но неизменно доброжелательным и всегда готовым помочь.

– Сколько времени Вы работаете в журнале «Известия вузов. Строительство»?



С родителями. 1949 год.

– Меня пригласили в редакцию ещё в 1979 г. Проблем, конечно, много, но наше руководство находит возможности, время, финансы, чтобы журнал продолжал выходить.

– Знаете, Ваше активное трудовое долголетие не может не восхищать. Люди, конечно, сейчас живут долго. А Вам не только 90 лет исполнилось, но ведь ещё 50 лет трудовой деятельности именно в Сибстрине! Мы тоже так хотим. Поделитесь, пожалуйста, секретом.

– Трудно сказать. Думаю, унаследовал здоровье от отца. Мама моя не отличалась здоровьем, а вот отец – да. Он умер в результате неудачно проведённой операции. Если бы не это, тоже прожил бы долгую жизнь. Также мне помогает жить юмор. Чем дольше живу, тем больше хочется смеяться и шутить. На свой юбилей написал такое стихотворение:

*Если брился ты с утра –
Значит, к девочкам пора:
Ждут тебя в регистратуре
Записать на процедуры.*

*Приготовил сам обед –
Значит, ты не старый дед!
Двести метров прошагал –
Всё равно что пробежал.*

*Двести метров – ого-го! –
Сдал ты нормы ГТО!
Девяносто – не помеха,*

*Чтобы день начать
со смеха.*

– Отличный секрет активного долголетия! Оптимизм, юмор, любовь к жизни! Сразу дайте какой-нибудь совет нынешним студентам.

– Учиться учиться! Самое главное для человека – не набор знаний, а умение осваивать новое, добывать знания. Мне в этом отношении повезло: я с самого начала очень много изучал самостоятельно. И в школьные годы, и в студенческие. Таким образом, я научился учиться. При работе над кандидатской диссертацией погрузился в области, которых не знал. Читал, вникал, разбирался, проводил в библиотеках многие часы. В этом и состоит мой совет студентам – учиться работать самостоятельно! Всегда найдутся люди, которые вам помогут, подскажут. Такие люди вокруг вас есть, я сам много помощи получил от специалистов. Но к этому нужно быть готовым, необходимо уже что-то знать и уметь воспринимать помощь.

– Владимир Иванович, спасибо большое за интересное интервью! Примите от редакции газеты «Вести Сибстрин» поздравления с юбилеем и пожелания крепкого здоровья и активного долголетия!

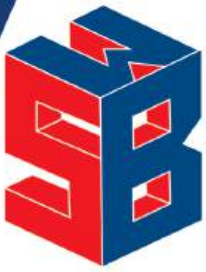
Беседовала
Э.Е. Полякова



С зав. кафедрой ТГиВ Н.Ф. Нестеровичем. 1956 г.



С институтским другом в Новосибирском академическом театре оперы и балета. 2015 г.



СИБИРСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

11–14 февраля 2025 г.

11 февраля на площадке МВЦ «Новосибирск-Экспоцентр» состоялась торжественная церемония открытия **Международного форума-выставки «Сибирская строительная неделя-2025»** и **Форума «Стратегии ускорения темпов строительства»**. Старт важнейшему отраслевому событию дал губернатор Новосибирской области Андрей Александрович Травников.

НГАСУ (Сибстрин) – ключевой участник **Международной выставки «Сибирская строительная неделя»** и **Форума «Стратегии ускорения темпов строительства»**.

В день открытия форум-выставку посетил руководящий состав университета во главе с ректором **Юрием Леонидовичем Сколубовичем**. На выставочной площадке Сибстрина (**стенд А505**) были продемонстрированы основные инновационные разработки вуза в сфере отраслевой науки, технологий и образования.

В презентации стенда принимали участие студенты, аспиранты, молодые учёные и руководители подразделений.

Во время VIP-обхода стенд НГАСУ (Сибстрин) посетили губернатор Новосибирской области **Андрей Александрович Травников** и зам. министра строительства и ЖКХ Российской Федерации **Сергей Григорьевич Музыченко**. В ходе общения с первыми лицами Юрий Леонидович Сколубович обсудил ряд проектов, реализуемых на базе университета.

В первый день работы **Форума «Стратегии ускорения темпов строительства»** ректор НГАСУ (Сибстрин) принял участие в расширенном заседании Правления ОМОР Российский Союз строителей «Повышение эффективности бюджетных закупок в сфере проектирования и строительства. Концепция подготовки кадров для строительной отрасли», который прошёл с участием зам. министра строительства и ЖКХ РФ С.Г. Музыченко, губернатора НСО А.А. Травникова, президента НОСТРОЙ А.Н. Глушкова, президента НОПРИЗ А.Ш. Шамузафарова, начальника Главгосэкспертизы России И.Е. Манылова. Модератором события выступил президент ОМОР РСС В.А. Яковлев.

Также Ю.Л. Сколубович стал участником панельной дискуссии «Контроль и управление капитальными вложениями. Совершенствование ФГИС ЦС и методик корректировки цены контракта» с участием зам. министра строительства и ЖКХ РФ С.Г. Музыченко и зам. руководителя Федерального казначейства А.Ю. Демидова.

Модераторами мероприятия стали президент НОСТРОЙ А.Н. Глушков и зам. губернатора НСО Р.А. Теленчинов.

12 февраля с участием представителей НГАСУ (Сибстрин) прошли следующие мероприятия:

♦ **«Управление жизненным циклом объектов: промышленно-гражданских и инженерных сооружений, инженерной инфраструктуры и линейных объектов»**, модератор – директор института БФО НГАСУ (Сибстрин), канд. экон. наук А.Ю. Сколубович;

♦ **«Внедрение новых образовательных стандартов в сфере информационного моделирования в строительстве. Формирование системы независимой оценки цифровых квалификаций»**, модератор – президент Ассоциации организаций по развитию технологий информ. моделирования в строительстве и ЖКХ А.Н. Никольцева.

Также 12 февраля было подписано **соглашение о сотрудничестве** между НГАСУ (Сибстрин) и Межрегиональной общественной организацией

по развитию экспертной и судебно-экспертной деятельности «Межрегиональный Общественный Экспертный Совет».

13 февраля в конференц-зале НГАСУ (Сибстрин) прошёл круглый стол **«Техногенные экологические аварии и пути предотвращения их последствий»**, модераторы: ректор НГАСУ (Сибстрин) Ю.Л. Сколубович и министр природных ресурсов и экологии НСО Е.А. Шестернин.

Также прошла открытая дискуссия **«Трансформация системы подготовки кадров для строительной отрасли: реализация федеральной программы “Обучение служением”**», модератор – помощник министра строительства и ЖКХ РФ, отв. секретарь общественного совета Минстроя РФ С.П. Кузьменко.





На входе в зону А наша редакция сразу увидела представителей НГАСУ (Сибстрин).

Егор, 2 курс, ПГС:

– Мы представляем наш вуз. Рассказываем об университете, о направлениях подготовки, которым вуз располагает. Также у нас тут представлены некоторые виды деятельности, в которых люди могут поучаствовать. Есть большая раскраска. Можно подойти и раскрасить какой-либо фрагмент. Есть книга пожеланий, а за пожелание можно получить «вкусняшку». Впоследствии эту книгу выставляют в холле нашего вуза, чтобы все могли прочитать, чего же нам желают люди.

В основном, конечно, желают добра и развития. Кто-то с Днём рождения поздравляет. Сам посыл, наверное, не так важен, как внимание.

– А кто подходит писать?

– От мала до велика! В основном это люди взрослые желают молодым всего хорошего.

Алиса, 4 курс, архитектура:

– Почему решили поучаствовать в выставке?

– Я часто занимаюсь внеучебной творческой деятельностью, в том числе и научной. И меня на кафедре уже просят поучаствовать в чём-то. Я, конечно, соглашаюсь.

Андрей, 2 курс, ПГС:

– У Вас тут какая-то карта висит. Что это?

– Это карта «Сибстрин в мире». Выпускники нашего университета подходят, и мы предлагаем им отметить, где были реализованы их проекты. Они отмечают различные города. И в следующий раз, когда мы приедем сюда, на Строительную неделю, на карте будет уже больше точек, где реализованы проекты выпускников НГАСУ (Сибстрин). Эта карта приурочена к 95-летию нашего вуза. И поэтому здесь такая праздничная атмосфера. Рисуем портреты, есть зона отдыха и разные интерактивы.

В портретной зоне уже знакомая нам по прошлым выпускам «Вестей Сибстрина» Екатерина Давыдкина рисует портреты всех желающих. Она также всегда участвует в Днях открытых дверей вуза.

– Спасибо, ребята. А мы пойдем посмотрим наш новый стенд, который после выставки переедет в холл главного корпуса НГАСУ (Сибстрин).

Он находится в глубине зоны А. Алиса рассказала, что там наши сибстриновцы представляют научную деятельность. А также есть лотерея и 3D-принтер, который печатает игрушки.

Мы сразу увидели наших доброжелательных представителей вуза и новый стенд.

– Вот, видите, «95 лет» сверху стенда. Этот логотип специально был разработан в честь юбилея вуза, – рассказали парень и девушка, которые сразу подошли к нам.

– А кто создал этот знак?

– Наш центр маркетинга и рекламы.

– А вы из этого центра?

– Да, я работаю там. Меня зовут Денис Акцентов, учусь на архитектора на 5 курсе вечернего факультета.

– А я просто активный студент, – добавила девушка. – Помогала продвижению прозрачного модуля «Ориентир», благодаря которому и была сделана фотозона. Если с той стороны подойти, мы увидим слоган нашего университета: «Построим будущее вместе».

– А как Вас зовут, какой курс?

– Вика Лобанова, 4 курс, направление подготовки «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия». Я занимаюсь продвижением 3D-печати в стенах нашего университета. А также я была руководителем волонтерского штаба.



– Я Татьяна Ивановна Стрельникова, директор Центра довузовского образования.

– Расскажите нам о выставке. С какой целью Вы здесь?

– У меня тут целевая аудитория – студенты средних профессиональных учебных заведений, школьники старших классов и их родители. Если кого-то интересует информация о поступлении, о подготовительных курсах, я даю контакты для выхода на наш Центр с более подробной информацией. И приглашаю на День открытых дверей, который состоится в конце марта. Интересуются люди и курсами переподготовки. Те, у кого уже есть профессиональное образование и кто хочет получить высшее или второе высшее.

– В прошлом году мы выиграли грант от «Росмолодежи» и провели конкурс проектов для парка возле ГПНТБ среди учеников 9-11 классов, – продолжил рассказывать Денис. – Школьники разрабатывали проекты временных конструкций, посвящённых разным направлениям. Кто-то делал фотозону, кто-то разрабатывал книгохранилище. Проводился конкурс, выбиралась лучшая работа. А на базе Экспоцентра во время «Учебной Сибири» прошёл финал этого конкурса, где архитекторы нашего города решали, чей проект лучший. И сегодня наша фотозона к этому мероприятию и привязана.



А в это время 3D-принтер печатал очередное изделие. Зам. директора ИБФО Матвей Анатольевич Рублёв рассказал нам, что на 3D-принтере они печатают маленькие игрушки и раздают всем желающим. И, конечно же, рассказывают о нашем вузе. Нам тоже подарили маленького динозавра в строительной каске.

А ещё можно было поучаствовать в лотерее – вытянуть шарик с ребусом внутри и, разгадав его, получить приз. Конечно, все ребусы со строительной тематикой. Нам достался ребус со словом «раствор». Мы выиграли ещё один приз – белую (инженерную!) строительную каску с надписью «НГАСУ (Сибстрин) 95».





Мы поговорили с организаторами выставки от НГАСУ (Сибстрин) А.В. Кругликовой, начальником отдела научной информации, и Ю.Л. Лесотовой, директором Центра маркетинга и рекламы:

- Расскажите, пожалуйста, об организации выставки.
- Это ежегодная выставка, в которой университет принимает участие на постоянной основе уже много лет.
- Присутствие Сибстрина здесь в этом году приурочено к 95-летию вуза. Что ждёт Сибстрин от этой выставки?

– Скорее, это не ожидание чего-то, а большой анонс 95-летия. Выставка – это та площадка, где огромная проходимость людей, в том числе наших выпускников, попечителей, спонсоров, партнёров действующих и потенциальных. При этом мы хотели обозначить, что в университете есть не только образовательное направление, но также научное и проектное. Тем самым мы отображаем его многопрофильность.

– **В этом году наш вуз разместился на двух площадках. Расскажите цель первой и второй.**

– Размещение на двух площадках происходит не впервые. Просто в этом году на второй площадке сделали упор на привлечение выпускников. На втором стенде мы отразили прошлое, настоящее и будущее нашего вуза. При этом каждый выпускник мог отметить свой объект на карте «Сибстрин в мире» и оставить пожелания вузу к юбилейной дате. Принимали участие в работе на площадке и наши портретисты, которые привлекли достаточно большое внимание.

В свою очередь, на первом стенде был взят вектор на презентацию 95-летия благодаря неоновой вывеске, которую видно издали,

и строительной викторине с сувенирной продукцией.

– **Расскажите про новый стенд, про лого «95 лет» на нём.**

– Подготовка к 95-летию началась ещё за год до самого мероприятия. Отправной точкой являлись наши ежегодные календари, в этом году их выпущено три варианта. Основным считается календарь с нашими почётными профессорами, которые внесли свой вклад в развитие университета, вне зависимости от времени. И логотип 95-летия родился в результате разработки основного календаря.

– **Кто задействован в выставке от нашего вуза ?**

– В работе стендов задействованы как профессорско-преподавательский состав, так и студенты. На основном стенде работали представители институтов и студенты, работающие с 3D-принтерами. На стенде у входа в зону А работали преимущественно студенты. Университет принимал участие не только в выставке, но и в Форуме.

12 февраля работал круглый стол «Управление жизненным циклом объектов: промышленно-гражданских и инженерных сооружений,

инженерной инфраструктуры и линейных объектов», модератором которого выступил директор института безотрывных форм обучения НГАСУ (Сибстрин) Александр Леонидович Сколупович.

13 февраля было организовано два круглых стола: «Техногенные экологические аварии и пути предотвращения их последствий», модераторами выступили ректор нашего вуза и министр природных ресурсов и экологии Новосибирской области Е.А. Шестернин; «Подготовка специалистов по технологиям и организации строительства в МГСУ, НГАСУ (Сибстрин)», модераторами мероприятия выступили вице-президент НОПРИЗ, зав. кафедрой «Технология и организация строительного производства» МГСУ, д-р техн. наук, профессор Азарий Абрамович Липидус и зав. кафедрой технологии и организации строительства НГАСУ (Сибстрин), д-р техн. наук, профессор, советник РААСН Владимир Викторович Молодин.



Это пчёлка Министра НСО. Но ей очень нравится на нашем стенде.

Автор фото М.С. Попова, сотрудник кафедры ТОС



БОЙЦЫ-ДЕСАНТНИКИ

В Новосибирской области с 28 января по 8 февраля 2025 г. прошла Всероссийская патриотическая акция «Снежный десант». Это ежегодное мероприятие, в котором с готовностью и радостью принимают участие бойцы студенческих отрядов НГАСУ (Сибстрин).



Бойцы ОСД «220 Вольт» во время оказания адресной помощи по уборке снега.

В акции приняли участие отряды снежного десанта (ОСД) Штаба студенческих отрядов НГАСУ (Сибстрин) «220 Вольт» и «Орион». Бойцы оказывали помощь ветеранам Великой Отечественной войны и одиноким пенсионерам, а также очищали от снега памятные места и социальные объекты.

В этом году ОСД «220 Вольт» отправился с важной миссией в Чулымский и Ордынский районы области. Как прошла акция у студентов НГАСУ (Сибстрин), расскажет боец студенческого педагогического отряда «ВВЕРХ» Анна Невдач (гр. 226):



– Впервые про «Снежный десант» я узнала в 11 классе, когда к нам приехал отряд «220 Вольт». На агитирующей программе нам рассказали, что

отряд основан на базе НГАСУ (Сибстрин), куда я хотела поступать. И посчитала, что это судьба.

Так уже на 1-м курсе начался мой путь в движении студенческих отрядов: я вступила в педагогический отряд «ВВЕРХ», а через год пришла в отряд снежного десанта «220 Вольт». С ноября начались комиссарки (отрядные мероприятия), весёлые репетиции и первый выезд. Это всё надолго останется в памяти! Самым запоминающимся стало то, что нас сводили в баню, угостили шашлыком, мы услышали много историй жителей, а уборка снега стала любимой работой – конечно, после переноса дров.

Помню, как в один из дней мы поехали в дом, где нужно было не только убирать снег, но и колоть дрова. Это было столько же страшно, сколько интересно. Ведь мы, девочки,

смогли их расколоть!

Участие в «Снежном десанте» – это не только возможность оказать реальную помощь, но и развитие личностных качеств, формирование духа сотрудничества и ответственности. Такой вклад в дела общества нельзя недооценивать, так как он оставляет след не только в жизни людей, которые получают помощь, но и в сердцах молодёжи, рождая чувство гордости за свою страну и осознание важности патриотизма.

Своей историей с нами поделилась Вера Дорошенко (гр. 371), которая тоже отправилась впервые в зимнюю сказку с ОСД «Орион», бойцы которого трудились в Карасукском и Краснозёрском районах Новосибирской области:

– За три месяца до выезда было проделано много работы, мы подготовили отличный концерт по мотивам произведе-



дения «Волшебник изумрудного города». На сцене развернулась яркая палитра танцев, каждый из которых передавал атмосферу сказки. За это время мы узнали друг друга намного больше, благодаря чему наш выезд прошёл просто незабываемо. Также это была огромная возможность проявить себя в новых направлениях. Допустим, я раньше боялась сцены, но играла одну из важных ролей в нашем концерте, поэтому смогла побороть свой страх, и его больше нет.

Было множество классных моментов, и каждый из них останется навсегда у меня в сердце. Но хотелось бы рассказать про одно самое запоминающееся. В последний день выезда, когда мы были на социальных работах, дедушка, которому мы помогали, предложил нам съездить к лошадам. Нас привезли к лошадкам, мы смогли их погладить, прокатиться на них и сфотографироваться. И это лишь одно из множества ярких впечатлений, которые подарил мне «Снежный десант»!

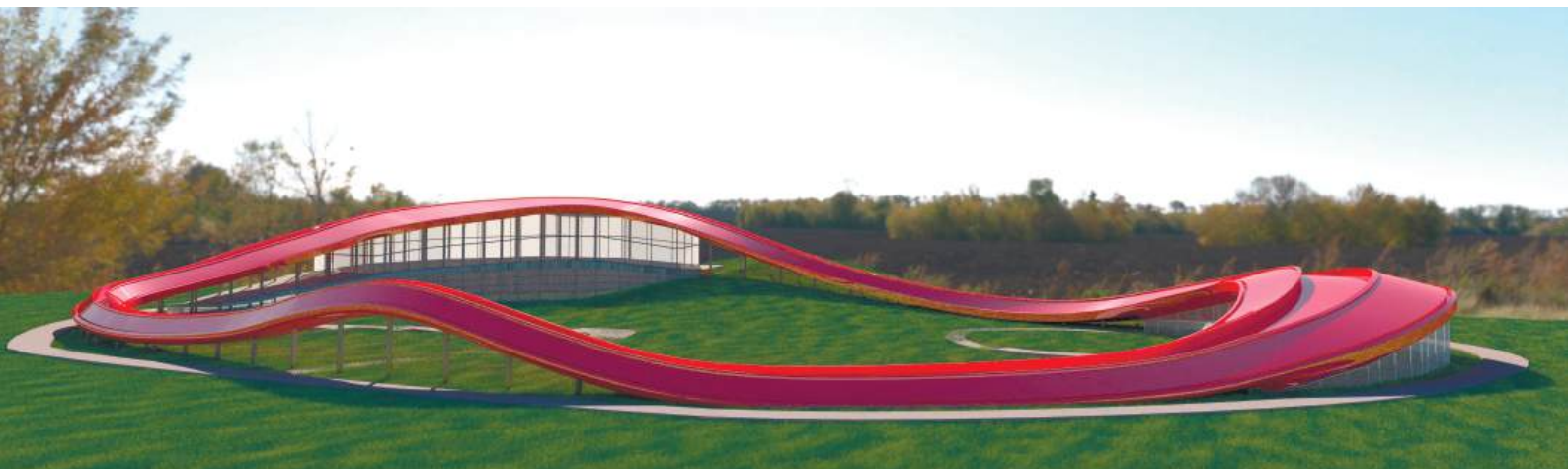
Итоги «Снежного десанта – 2025» были подведены традиционно 17 февраля, в День российских студенческих отрядов, что подчеркивает значимость данной инициативы в патриотическом воспитании молодёжи.

На Торжественном закрытии акции боец ССО «Азимут» Максим Измайлов (гр. 322) был награждён почётной грамотой как лучший боец ОСД «220 Вольт».



Бойцы ОСД «Орион» во время концертной программы. На фото боец ССО «Азимут» Кирилл Тютюнников (гр. 291).

Дарья Редозубова
(гр. 326)



ПРОЕКТИРОВАТЬ КАК В ПРИРОДЕ

Студенты 5-го курса ИАГ получили задание создать визуализацию какого-либо уже существующего сооружения бионической архитектуры на занятиях по предмету «Компьютерные технологии в архитектурном проектировании» под руководством ст. преподавателя кафедры АРГС Николая Николаевича Столярова. Задание было сложным, требовало не только овладения компьютерной программой, но и изучения чертежей, и смекалки, и тщательной кропотливой работы. С авторами нескольких лучших работ мы поговорили об их проектах, о том, что было самым интересным и самым трудным, а также о грядущем дипломе и вообще о планах на будущее. И никак не могли не спросить у почти выпускников университета каких-то полезных советов для будущих студентов. Ведь они уже прошли большой и трудный путь, и наверняка им есть чем поделиться с более молодыми коллегами.



Полина Нефёдова (гр. 511):

Я выбрала объект «Петля мудрости» в г. Чэнду (Китай) в связи с его текучей и плавной гладкостью линий, формой, повторяющей окружающий ландшафт. Мне хотелось отработать приёмы бионической архитектуры на дисциплине «Компьютерные технологии в архитектурном проектировании». Меня затронула элегантная плавность форм эксплуатируемой крыши здания, которая задаёт динамику, словно извилистая змея, замыкая объект в цельную композицию. Что интересно, в кровлю кольцевого объекта интегрирована пешеходная дорожка с мягкими подъёмами и спусками, объединяющая два пави-

льона. Длина тропы составляет 698 м, а высота варьируется в пределах 25 м, благодаря чему открываются виды окрестных полей и гор в отдалении. Красная дорожка имитирует спину китайского дракона. Цвет тоже выбран не случайно – он характерен для этого символа. Кроме того, оттенок контрастирует с окружающим его зелёным ландшафтом.

Самым трудным в построении сооружения сталастройка сечения «петли». На первый взгляд кажется, что этот объект – плоская развешивающаяся лента. Но это не совсем так. Если присмотреться, то можно заметить по бокам от пешеходной тропы разуклонку скатов кровли, выдвинутые вверх поручни и ливневую систему для водоотведения – это и есть те детали, которые задают сечению сложную геометрию. А самым радостным, конечно, стало подведение итогов, назовем это так. Приятно видеть законченную работу, выводя её в итоговый рендер после завершающих штрихов.

Для дипломного проектирования я выбрала туристический комплекс на горнолыжном курорте Шерегеш (Кемеровская обл.). Во мне очень откликается тема рекреационной архитектуры на территориях, которые находятся вдалеке от городского беспо-

койства. Объект выбранной тематики подчиняется лишь окружающим природным явлениям, в моём случае это горная местность в зелёной тайге. Совместно с Антониной Яковлевной Крутухиной – моим дипломным руководителем – в настоящее время идёт активная работа над проектом.

Будущим студентам я бы посоветовала большого энтузиазма в начинаниях и такого же размера терпения. Я считаю, что процесс обучения архитектуре – это возвращение только посаженного семени дерева. Немного терпения – и плоды труда обязательно себя проявят!



Визуализация музея «Петля мудрости» в г. Чэнду (Китай).



Валерия Шамова (гр. 519):

Я выбрала объект, созданный Франком Гери, – французский культурный центр Фонда Луи Виттон. Мой выбор был обусловлен тем, что работы Гери всегда привлекают внимание своей уникальностью и новаторским подходом. Меня заинтересовало, каким образом он сочетает современные технологии и материалы с эстетикой, создавая столь впечатляющие сооружения.

В первую очередь, меня поразила его форма. Она настолько уникальна и выразительна, что невозможно

остаться равнодушным. Я также оценила сложность технической реализации этого проекта. Сочетание инновационных конструкций и материалов делает здание настоящим шедевром.

Самым интересным в работе над проектом было создание «парусов» здания. Эти элементы придают сооружению особую динамику и лёгкость. Работать над ними было непросто, но именно эта сложность и сделала процесс таким увлекательным.

Так как здание имеет очень необычную форму, мне пришлось рассматривать его со всех сторон в Google Maps, поскольку одних фасадов недостаточно для полного понимания объёма постройки. Это потребовало много времени и внимания к деталям, но результат стоил затраченных усилий.

Обучение в Сибстрине дало мне многое. Здесь я получила не только теоретические знания, но и практические навыки, необходимые для успешной работы в сфере архитектуры. Преподаватели всегда готовы помочь и поделиться своим опытом, что очень ценно.

Я уверена, что с полученным образованием смогу найти интересные варианты.

Совет будущим студентам: не бойтесь брать на себя сложные задачи и экспериментировать. Архитектура – это искусство, и каждый проект – это возможность выразить себя и свои идеи. Не забывайте учиться у своих коллег и наставников, но также старайтесь приносить что-то своё в каждое задание.

Я желаю всем студентам Сибстрины успехов в учебе и дальнейших достижений в карьере!



Визуализация здания фонда Луи Виттон в г. Париже (Франция).



Алёна Моисеева (гр. 519):

Я работала над визуализацией музея в г. Лиане (Китай). Большинство студентов брали что-то известное, а я решила углубиться в тему и найти что-нибудь необычное, чего ещё никто не делал. Нашла это интересное с точки зрения архитектора здание, причём уже построенное, и мне захотелось повторить данную форму.

Музей состоит из двух частей: деревянной, которую хорошо видно со всех сторон, и скрытой в холмах. Эти холмы были созданы искусственно, и уже внутри них построены помещения. Все эти части соединены лестницами и витиеватыми переходами. Были применены современные технологии по подготовке и изгибанию дре-

весины, которые позволили не только создать нужную форму, но и сохранить при этом необходимые прочностные свойства. Я очень надеюсь, что когда-нибудь смогу работать по таким технологиям в реальности.

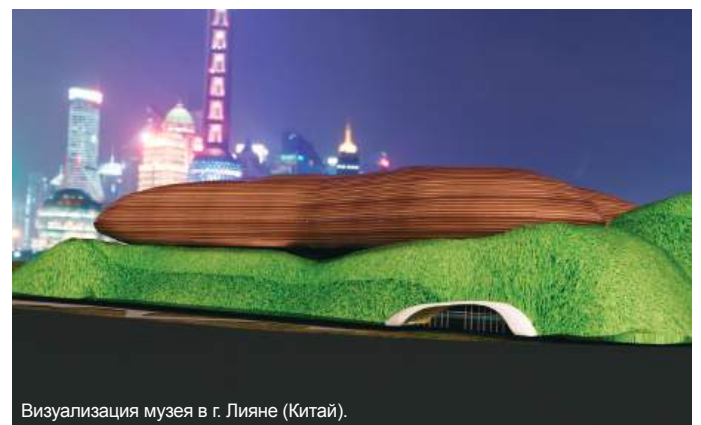
Программа, в которой мы создавали свои проекты, сложная. Сначала я вообще не понимала, как она работает, как реализовать задуманное. Мне приходилось изучать карты и чертежи, чтобы создать корректную 3D-модель здания. Николай Николаевич, конечно, нам очень много помог, разъяснял. Поэтому к концу работы над проектом у меня, можно сказать, уже всё было хорошо.

Моя дипломная работа будет посвящена реконструкции санатория им. С. Орджоникидзе в г. Сочи. Мы выбрали это здание вместе с моим дипломным руководителем Натальей Вячеславовной Боровиковой. Это снова нечто новое, чего никто ещё не делал. А сам санаторий величественный, является памятником архитектуры. И, если сделать хорошую дипломную работу, то проект даже можно будет подать на конкурс проектов – вдруг мои идеи будут реализованы.

Совет я бы хотела сформулировать для родного

университета. Программа у нас очень хорошая, мне всё нравится. Есть и практика, и теория. Но не хватает такой необходимой работы, когда мы делаем что-то руками. Для нашего направления реконструкции и реставрации это очень важно. Например, наши студенты ежегодно принимают участие в конкурсе «ПРОреставрацию» в г. Москве, где мы получаем

именно такой опыт. Я ездила на конкурс в 2023 г. Мы много работали руками, изучали технологии соответственно своему направлению. Кстати, в 2024 г. наш студент Борис Бадалян (гр. 218) занял 1-е место в своей номинации! Это бесценный опыт, и мы с моими одногруппниками хотим, чтобы наши студенты могли его получать в процессе обучения в университете.



Визуализация музея в г. Лиане (Китай).



Екатерина Банщикова (гр. 511):

Я выполняла визуализацию церкви в г. Сент-Луисе (США). Честно сказать, сначала меня привлекла простота здания – в нём есть два очень похожих яруса. И верхний я создавала по тому же алгоритму, что и нижний, с небольшими корректировками. Однако в процессе работы я втянулась, и мне стало очень интересно. Моделировать из ничего что-

то, как оказалось, весьма увлекательно! Я исследовала не только фотографии, но и чертежи, что позволило создать более тщательную модель, проработать даже мелкие детали. Затем я много времени посвятила настройке неба, света и т.д. Даже смотрела различные видео-уроки. И в конце концов всё получилось – вышла красивая картинка! Это, пожалуй, самое интересное и самое радостное в работе.

В качестве дипломного проекта мы с моим руководителем Юлией Евгеньевной Нижегородцевой выбрали детский сад в Новосибирске. Социальные учреждения сейчас очень востребованы, и я решила занять эту нишу. Сейчас исследую, какие существуют проекты, какие требуются кабинеты, чтобы дети не просто проводили там время, пока родители на

работе, но и чему-то учились.

Об учёбе в Сибстрине могу сказать следующее. Учиться на архитектора сложно, учиться трудно, к этому нужно быть готовым. И соглашусь с моей коллегой Алёной Моисеевой: нужно больше практики, а также необходимо, помимо базовых знаний, обучать и более современным тенденциям, актуальным сегодня.



Визуализация церкви св. Луиса в г. Сент-Луисе (США).



Анна Мусохранова (гр. 512):

Я работала над визуализацией Хан Шатыр в г. Астане (Казахстан). Мне это здание интересно, во-первых, самой конструкцией: оболочка создана из полимерных материалов, а шпиль достигает 150 м. Он внесён в Книгу рекордов Гиннеса как самый большой шатёр. Кроме того, я видела его своими глазами и

могу сказать, что масштабность не передаётся фотографиями. Живые впечатления – это просто грандиозно! А вот создать визуализацию в компьютерной программе оказалось очень трудно. Но Николай Николаевич нам во всём помогал, много объяснял. Кроме того, работа была весьма кропотливой: много мелких деталей, каждую необходимо было проработать, выбрать нужный именно тебе вариант. Зато в итоге, когда уже выбран свет, материалы, создан весь объект, – появляется твоя визуализация! Это здорово.

Я из г. Бийска, как и Александра Воликова. И выбрала темой дипломной работы тоже проект для моего родного города – авиационный центр. Руководит

работой Ольга Александровна Голубева. В Бийске есть заброшенный аэродром, который необходимо реконструировать. Я буду проектировать несколько объектов из комплекса, где будущие пилоты могли бы не только изучать теорию, но и проходить лётную практику. В таком комплексе есть потреб-

ность не только у нашего города, но и у всей страны.

Будущим студентам могу сказать следующее: для обучения этой профессии необходимо сильное желание. Иначе будет ОЧЕНЬ тяжело. А собственное стремление и внутренняя мотивация даёт возможность преодолеть все трудности.



Визуализация Хан Шатыр в г. Астане (Казахстан).



Владислав Сергеев (гр. 519):

Я выбрал здание политехнического университета во Флориде (США), так как меня поразила архитектура данного здания, которая в общем понимании не свойственна стандартным образовательным учреждениям. Особенно меня впечатлила его реализация, так как рёбра на крыше могут двигаться в зависимости от движения солнца. Таким образом, создаётся и ме-

няется освещение внутри здания, а также его внешний облик. С точки зрения инженерии это сложная конструкция, которая требует большой проработки.

Мне было интересно применить полученные навыки компьютерного моделирования для создания модели реального объекта. Так как я работал в нашей программе ранее, создавая интерьерные и экстерьерные визуализации, то понимаю, как сделать хороший рендеринг, который включает в себя выставление ракурса кадра, света и экспозиции. Этот финальный процесс показал мне, что моя работа выглядит похоже на реальный объект. Наибольшие трудности вызвало моделирование решётчатой оболочки, которой покрыто всё здание, а также создание 46 механизированных жалюзи, расположенных на крыше.

Дипломный проект мы пи-

шем парный с одноклассницей, под руководством Антонины Яковлевны Крутухиной. Он посвящён модернизации Новосибирского авиастроительного лицея им. Г.А. Ванага. Это очень интересная тема, так как она включает в себя реновацию территории и внутреннего пространства здания, чтобы обеспечить им соответствие современным стандартам образовательных учреждений. Уже были разработаны идеи по реновации участка, выполнены

эскизные планировочные решения с достраиванием дополнительного объёма к зданию. Например, есть идея создания зимнего сада.

Будущим студентам хочу посоветовать не затягивать со сдачей работ. «Хвостов» таким образом набирается всё больше и больше, и в конце концов люди не знают, что с ними делать. Также нужно участвовать в различных видах внеучебной деятельности – это принесёт свои плоды в будущем.



Визуализация политехнического университета во Флориде (США).



Александра Воликова (гр. 519):

Я выбрала для работы над визуализацией здание часовни Бошъес в ЮАР, потому что мне просто понравилось это здание. Причём нравилось оно уже давно, а тут и задание подвернулось. Кроме того, работа над этим проектом была очень интересна и полезна с точки зрения изучения компьютерной программы – сложной, чрезвычайно разветвлённой. Понять её структуру, логику, принципы работы – это было непросто, но и очень интересно. Зато теперь, если на работе мне придётся иметь дело с данной программой, я себя буду

чувствовать гораздо более уверенно. И самое радостное – это наблюдать, как буквально из ничего возникает красивое здание. Кроме того, в процессе работы я рассматривала фотографии со стройки, интересовалась самим процессом осуществления проекта.

Теперь я начинаю работу над дипломом – проектом реконструкции пассажа Фирсова в г. Бийске под руководством Надежды Александровны Бурьевой. Бийск – мой родной город, а пассаж Фирсова – его архитектурный символ. Он пережил пожар и давно требует реконструкции, а я болею за него душой. Мне бы хотелось, чтобы в нём был создан образовательно-культурный комплекс, чтобы здание служило горожанам и гостям города в таких добрых целях.

Будущим студентам хочу сказать: не бойтесь! При этом больше спите и правильно питайтесь. И, пожалуй, ещё могу посоветовать не романтизировать обучение на архитектора. Спокойное отношение к учёбе помогает двигаться вперёд и постепенно становится хорошим, а даже классным архитектором.



Визуализация часовни Бошъес (ЮАР).



Дарья Орлова (гр. 512):

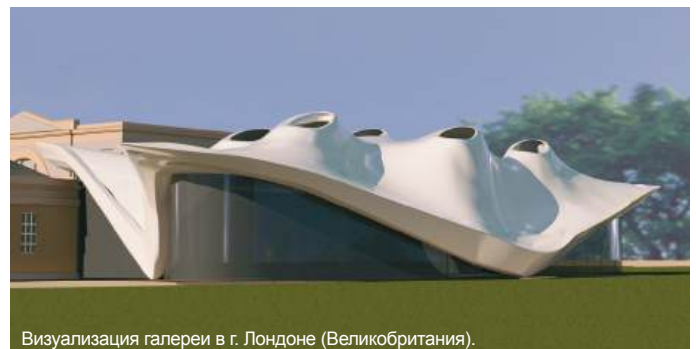
Для данной работы я выбрала павильон Serpentine Sackler Gallery, созданный Захой Хадид. Галерея по радиации каждый год доверяет разным архитекторам построить временный павильон, и в 2013 г. эту работу доверили агентству Захи Хадид. Здание мне понравилось своим элегантным дизайном и плавной формой. Оно очень красиво сочетается с историческим зданием галереи, которое тоже было интересно моделировать. Чтобы создать эту форму в компьютерной программе, я рассматривала фотографии с разных сторон и чертежи, сама делала наброски, чтобы лучше понять, как идут кривые и как они изменяются. В целом

задание было нетрудным, но требовало много внимания и времени, чтобы получить красивый результат.

Теперь я начинаю работу над дипломом, в качестве темы для которого выбрала Международный легкоатлетический центр в Новосибирске. Я сама люблю спорт, и эта тема мне близка. Руководит моим дипломом Ольга Александровна Голубева. С ней мы знакомы со второго курса, и я сразу хотела пойти на диплом именно к ней. Уже есть идеи, сейчас делаю эскизы. Надеюсь, что такой масштабный спортивный объект однажды появится в Новосибирске, ведь это привело бы к появлению ещё большего интереса к спорту у жителей области.

Учёба в Сибстрине мне запомнится навсегда. Сама по себе студенческая жизнь была насыщенной и интересной. Очень яркие впечатления оставила художественная практика в Гродно после 3-го курса. Но и вся программа обучения профессии архитектора многое дала как в плане теории, так и практики. В общем, будущие студенты должны быть готовы к постоянному росту и развитию в Сибстрине.

Беседовала
Э.Е. Полякова



Визуализация галереи в г. Лондоне (Великобритания).

Выставка трудов молодых учёных

8 февраля в нашей стране отмечается
День Российской науки.



*Галина Фёдоровна Макуха,
зав. сектором библиотеки
НГАСУ (Сибстрин):*



«Наука – это увлекательно!»

Такая выставка работает сегодня
в научно-технической библиотеке
НГАСУ (Сибстрин).

Здесь вашему вниманию представлены
научные статьи молодых учёных,
аспирантов и студентов Сибстрина,
опубликованные в различных
изданиях: «Труды НГАСУ», «Известия
вузов. Строительство» и других
сборниках и газетах.

Выставка расположена в зале научных
работников, ком. 229, и будет работать
до конца февраля.



– В преддверии юбилея университета и ко Дню Российской науки зал научных работников подготовил выставку трудов молодых учёных «Наука – это увлекательно!» Выставка не претендует на полный охват работ и персоналий. Цель её – показать многообразие тем, над которыми работают как уже остепенённые преподаватели, так и студенты, аспиранты, магистранты. Наверное, не все из начинающих ворвутся в большую науку, но начало положено, и это главное. А дальше – личное упорство, труд, характер, целенаправленность и немного везения.

Уже сегодня мы видим такие имена, как Маргарита Гармакова, Михаил Дьячковский, Илья Дрофа, Евгений Урбоков. В 2024 г. состоялось три защиты диссертаций. Для молодых учёных существуют гранты, именные стипендии. И хочется верить, что им дано оправдать наши надежды. Читайте газету «Вести Сибстрина» – практически в каждом выпуске вы найдёте рассказы о молодых учёных, интервью с ними. И увидите, как им всё интересно, как увлечены они научной работой.

А вообще студентам необходимо быть более активными и предлагать свои темы научным руководителям ещё в начале своего творческого пути. Активнее участвовать в научных конференциях в стенах вуза. Дерзать, пока молоды. Не ждать, чтобы роботы вас заменили. А лучше самим проектировать робототехнику по своим специальностям!

Приглашаем всех желающих в библиотеку. У нас уютно и тепло, много солнца, мягкие кресла и тишина. Хорошее место для работы над серьёзными проектами и громада энциклопедий с многообразием тем и руководств для написания диссертации. А наши библиографы всегда готовы помочь подобрать литературу по вашим темам. Интерес появляется тогда, когда появляются знания. То есть сначала нужно что-то интересное узнать, удивиться, вникнуть – и дело пошло!