

Газета Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин)



ВЕСТИ СИБСТРИНА

№4 (190) Июнь 2022



ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ НГАСУ (СИБСТРИН)

Как прошёл этот праздничный день

ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

Выпускники Сибстрина – сибстриновцы навсегда

РАЗГОВОР С ГРАЖДАНПРОЕКТОМ

75 лет мы проектируем Новосибирск

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

Главный редактор
Э.Е. Полякова

Корреспондент
Е.Б. Хаценко

Фотограф
Н.Е. Попов

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 999 экз.

На обложке
Мария Маслий,
выпускница, на концерте
в честь Дня Сибстрина
фото Н.Е. Попова

www.sibstrin.ru

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

Звоните гл. редактору,
присылайте свои статьи,
заметки, репортажи, зарисовки,
фотографии и всё
остальное о жизни универ-
ситета.

Совместными усилиями
сделаем хорошую газету!

НОВОСТИ УЧЁНОГО СОВЕТА

16 мая 2022 г. прошло очередное заседание учёного совета НГАСУ (Сибстрин), на котором были рассмотрены два основных вопроса: 1) «Об организации хоздоговорной деятельности»; 2) «О деятельности попечительского совета университета».

Об организации хоздоговорной деятельности

Заслушав и обсудив сообщение проректора по научной работе и цифровизации А.А. Даниленко по поставленному вопросу, учёный совет отметил следующее.

Хоздоговорная деятельность осуществляется как департаментом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (ранее УНИР), так и иными подразделениями университета.

В текущем году необходимо сохранить положительную динамику доходов от хозрасчетной деятельности подразделений университета, в том числе за счёт расширения взаимодействия со строительными организациями Новосибирской области, органами государственной власти и местного самоуправления.

Учёный совет постановил:

1. Принять к сведению информацию проректора по научной работе и цифровизации А.А. Даниленко.
2. Проректору по научной работе и цифровизации, директорам институтов, деканам, директору и руководителям подразделений департамента НИОКР, зав. кафедрами:
 - принять меры по привлечению дополнительных объёмов хоздоговорных работ;
 - внести предложения по организации проектной деятельности (организация подразделения, лаборатории, микропредприятия по выпуску конкретной научной, инженерно-технической, строительной продукции и т.д.) до 15.06.2022;
 - внести предложения по модернизации материально-технического оснащения лабораторий вуза до 15.06.2022.
3. Директору департамента НИОКР С.Н. Шпанко до 15.06.2022 провести анализ эффективности работы подразделений с низким оборотом и внести предложения по оптимизации.
4. Директорам институтов и деканам провести работу с научными руководителями аспирантов и магистрантов

по внедрению обязательной практики ежегодного участия в грантах, конкурсах и хоздоговорных работах.

О деятельности попечительского совета университета

Заслушав и обсудив сообщение ректора университета Ю.Л. Сколубовича, учёный совет отметил следующее.

В соответствии с приказом ректора и решением учёного совета, в 2017 г. был утверждён состав попечительского совета, включающий руководителей крупных строительных и проектных организаций, а также мэрии г. Новосибирска и Правительства Новосибирской области. Председателем попечительского совета единогласно был избран Сергей Николаевич Сёмка.

Члены попечительского совета на протяжении пяти лет оказывали существенную материальную поддержку университету, помогали в организации качественных практик для студентов всех курсов.

В период с 2017 по 2022 гг. при поддержке членов попечительского совета была выполнена большая работа по созданию комфортной и безопасной среды в университете, работы по благоустройству территории, ремонтные работы в учебных аудиториях и лабораториях. Особо следует отметить большую работу по ремонту студенческого читального зала, созданию зала заседаний, оборудованного современными аудио- и видеосистемами, коворкинг-центра, лаборатории испытаний строительных материалов, учебного комплекса храмового деревянного зодчества часовни «Святой Татьяны», выполненную при поддержке АСОНО (руководитель М.В. Федорченко), комплекса помещений лаборатории им. А.Ф. Порядина кафедры ЮНЕСКО, ремонтные работы на сетях канализации и здания университета, выполненные при участии МУП г. Новосибирска «Горводоканал» (руководитель Ю.Н. Похил), благоустроительные работы на территории университета, выполненные ООО «Берд-

ский строительный трест» и «Строймастер» (руководители А.А. Воронин и В.К. Коновалова), ремонт помещений спортивного зала и аудиторий, выполненные при участии ООО «Дискус-плюс» (руководитель А.Ю. Джулай), ремонт и оснащение компьютерного класса и благоустроительные работы на территории университета при участии ООО «КНАУФ ГИПС» (руководитель А.А. Захаренко).

Кроме того, члены попечительского совета оказали значительную помощь университету в организации учебного процесса и учебных практик, проведении просветительской и воспитательной деятельности, некоторые из них приняли непосредственное участие в проведении лекций и практических занятий для студентов университета.

В соответствии с положением о попечительском совете, он прекращает свою деятельность в утверждённом ранее составе при переизбрании ректора университета. В связи с этим сформирован новый состав попечительского совета на период с 2022 по 2027 гг.

Учёный совет постановил:

1. Признать работу попечительского совета по участию в деятельности университета удовлетворительной.
2. Утвердить новый состав попечительского совета на период 2022–2027 гг.
3. Ректорату (проректоры, директор институтов):
 - подготовить программу взаимодействия подразделения университета с членами попечительского совета по всем направлениям деятельности – отв. и.о. проректора по стратегическому развитию А.А. Колович, срок – 01.10.2022;
 - подготовить и провести заседание попечительского совета – отв. первый проректор А.С. Евдокименко, срок – 18.05.2022;
 - привлечь членов попечительского совета к ремонтным и благоустроительным работам, а также к проведению учебных практик в летний период 2022 г. – отв. проректор по АХРиКБ Д.В. Балчугов.

НОВОСТИ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА

В День рождения Сибстрина, 18 мая 2022 г., прошло учредительное собрание нового состава попечительского совета НГАСУ (Сибстрин).

В работе собрания приняли участие ректор Ю.Л. Сколубович и администрация университета, руководители ведущих отраслевых объединений, предприятий и организаций области, представители бизнеса и власти.

Попечительский совет НГАСУ (Сибстрин) создаётся на срок полномочий ректора. С переизбранием на новый срок ректора Юрия Леонидовича был сформирован новый состав попечительского совета, президиума и рабочих органов совета, а также утверждено Положение о попечительском совете НГАСУ (Сибстрин).

Новый состав попечительского совета НГАСУ (Сибстрин)

- 1) Сёмка Сергей Николаевич, зам. губернатора НСО, председатель попечительского совета;
- 2) Сколубович Юрий Леонидович, ректор НГАСУ(Сибстрин);
- 3) Архипов Денис Николаевич, министр ЖКХ и энергетики НСО;
- 4) Бобков Сергей Александрович, ген. директор СРО «Ассоциация профессиональных строителей Сибири»;
- 5) Бобров Виктор Анатольевич, зам. ген. директора ОАО «Ново-Николаевск»;
- 6) Брацун Виктор Захарович, исп. директор «Союза строителей Сибири», директор ООО «Строительные ведомости»;
- 7) Васюта Борис Николаевич,
- 8) Вершинин Денис Владимирович, ген. директор АО «ТРАНССЕРВИС»;
- 9) Воронин Александр Алексеевич, ЗАО «Бердский строительный трест»;
- 10) Джулай Алексей Юрьевич, ген. директор ООО «Дискус плюс»;
- 11) Докучаев Сергей Владимирович, председатель Правления АКБ «Ланта-Банк» (АО);
- 12) Журавков Алексей Юрьевич, директор ООО «Сибпроектэлектро»;
- 13) Захаренко Андрей Александрович, руководитель Новосибирского отделения Восточной сбытовой дирекции – филиала ООО «КНАУФ ГИПС» (г. Иркутск);
- 14) Ковальский Сергей Дмитриевич, ген. директор ГК «Сибпродмонтаж»;
- 15) Колмаков Александр Борисович, глава администрации Октябрьского района г. Новосибирска;
- 16) Колмаков Алексей Викторович, министр строительства НСО;
- 17) Кондратьев Алексей Валерьевич, руководитель Департамента строительства и архитектуры мэрии г. Новосибирска;
- 18) Коновалова Вера Кузьминична, ген. директор ООО «НовосибирскСтройМастер»;
- 19) Мамедов Майис Пирвердиевич, ген. директор ООО «Первый Строительный Фонд»;
- 20) Манагаров Владимир Нико-

- лаевич, директор ООО «Проспект»;
- 21) Косоуров Владимир Семёнович, тех. директор ЗАО «ЗЖБИ СТМ»;
- 22) Кошкарев Александр Михайлович, директор ООО «Новоникстрой»;
- 23) Левченко Сергей Георгиевич, депутат Государственной Думы, выпускник Сибстрина 1976 г.;
- 24) Мороз Андрей Анатольевич, ген. директор ЗАО «Ломмета»;
- 25) Панов Александр Алексеевич, директор, координатор по СФО Союза «Гильдия проектировщиков Сибири», Национальное объединение изыскателей и проектировщиков;
- 26) Портнов Александр Олегович, зам. ген. директора ООО «Кирпичный завод "Ликолор"»;
- 27) Покровский Евгений Николаевич, ген. директор ГК «КПД-Газстрой»;
- 28) Похил Юрий Николаевич, директор МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»;
- 29) Рацкевич Вадим Геральдович, директор ООО СК «Промстрой»;
- 30) Савельев Александр Владимирович, президент СРО НП Строителей Сибирского региона;
- 31) Серета Юрий Николаевич, председатель Совета директоров АО «Главновосибирскстрой»;
- 32) Сидоренко Иван Леонидович, ген. директор ООО «Энергомонтаж»;
- 33) Скасырский Виктор Ивано-

- вич, ген. директор АО «Железобетонспецстрой»;
- 34) Теленчинов Роман Александрович, зам. губернатора НСО;
- 35) Тесман Галина Николаевна, директор ООО «ГенИнж-Проект»;
- 36) Федорченко Максим Владиславович, руководитель СРО «АСОНА»;
- 37) Ходнев Александр Сергеевич, ген. директор ООО «Корпорация "Сибинжиниринг"»;
- 38) Хританков Владимир Фёдорович, директор ООО «Карачинский источник»;
- 39) Червов Валерий Дмитриевич, президент ООО УК «Концерн Сибирь», депутат Законодательного собрания НСО;
- 40) Червов Дмитрий Валерьевич, ген. директор ООО «Концерн Сибирь», депутат Горсовета г. Новосибирска.

Ректор НГАСУ (Сибстрин) Юрий Леонидович Сколубович поблагодарил членов попечительского совета за всестороннюю поддержку в деле развития университета и выразил уверенность в продуктивности работы нового совета. Планируя работу нового совета, Юрий Леонидович подчеркнул, что главная цель – сохранить высокий научно-образовательный уровень вуза и приумножить его достижения в новых реалиях. И уже пора начинать подготовку к празднованию столетнего юбилея НГАСУ (Сибстрин).



ЭТОТ ПРАЗДНИК ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

«Этот праздник День рождения,
В нём есть музыка весенняя...»

Слова из песни как будто про День рождения нашего родного НГАСУ (Сибстрин). Ведь в этот день 18 мая были и поздравления, и подарки, и танцы, и праздничный концерт. А на улице весна! НГАСУ (Сибстрин) исполнилось 92 года! Ну, а теперь обо всём по порядку в нашем обзоре праздника.

Праздничный день начался с акции «Доброцвет Университет». Студенты-волонтёры и директор студгородка Вера Михайловна Третьякова посадили цветы на территории кампуса.

Затем на площади перед главным корпусом университета состоялось открытие 3-го трудового семестра Штаба студенческих отрядов НГАСУ (Сибстрин).

В торжественной линейке и сменившем её танцевальном флешмобе приняли участие бойцы студотрядов «Сибстриновец», «Азимут», «Каскад», «ЖеНСкий двигатель», «Вверх», «Полярная звезда» и «За горизонтом».

В холле третьего этажа открылась персональная выставка выпускника вуза, гл. архитектора СО РАН, советника РААСН, Народного архитектора РФ Анатолия Анатольевича Кондратьева. В открытии выставки приняли участие администрация университета, студенты и сотрудники института архитектуры и градостроительства. Интервью с А.А. Кондратьевым, который совсем недавно получил звание Народного архитектора РФ, читайте в нашем

журнале на с. 6-7.

Прошло традиционное чаепитие для ветеранов вуза, которые долгие годы трудились на благо НГАСУ (Сибстрин).

Далее настала очередь торжественной части и праздничного концерта в актовом зале. Здесь собрались студенты, преподаватели, сотрудники, ветераны, члены попечительского совета (у которого в этот же день состоялось и первое собрание в новом составе), выпускники университета. По доброй традиции мероприятие открыл ректор НГАСУ (Сибстрин) Юрий Леонидович Сколубович:

Александр Борисович Колмаков, глава администрации Октябрьского района г. Новосибирска, который 16 лет назад сам окончил НГАСУ (Сибстрин), пришёл поздравить родной вуз с Днём рождения.

Важной частью праздничного мероприятия стало награждение преподавателей и сотрудников университета за многолетний труд и достижения. О тех, кто получил заслуженные награды, читайте далее.

Кроме того, Почётными грамотами университета были отмечены: за высокие спортивные

достижения – студенческая спортивная команда по борьбе; за высокие достижения в рамках движения «Российские студенческие отряды» – ССО «Сибстриновец»; за активное участие в развитии молодёжных инициатив, патриотическую и просветительскую деятельность в университете – гражданско-патриотический клуб «Поиск»; за вклад в развитие студенческого творчества и активное участие в развитии молодёжных инициатив – студенческая медиа-организация «Сибстрин ТВ» и вокальная студия «Мегаполис».

За высокие успехи в учебной, научно-исследовательской и общественной деятельности отмечены студенты и магистранты.

И наши творческие коллективы: вокальная студия «Мегаполис» и студия танца «Нон-стоп», – как обычно, подарили собравшимся массу удовольствия своими яркими, на высоком уровне исполненными номерами.

Еще одно новое начинание касалось студентов института архитектуры и градостроительства. Впервые были вручены именные сти-

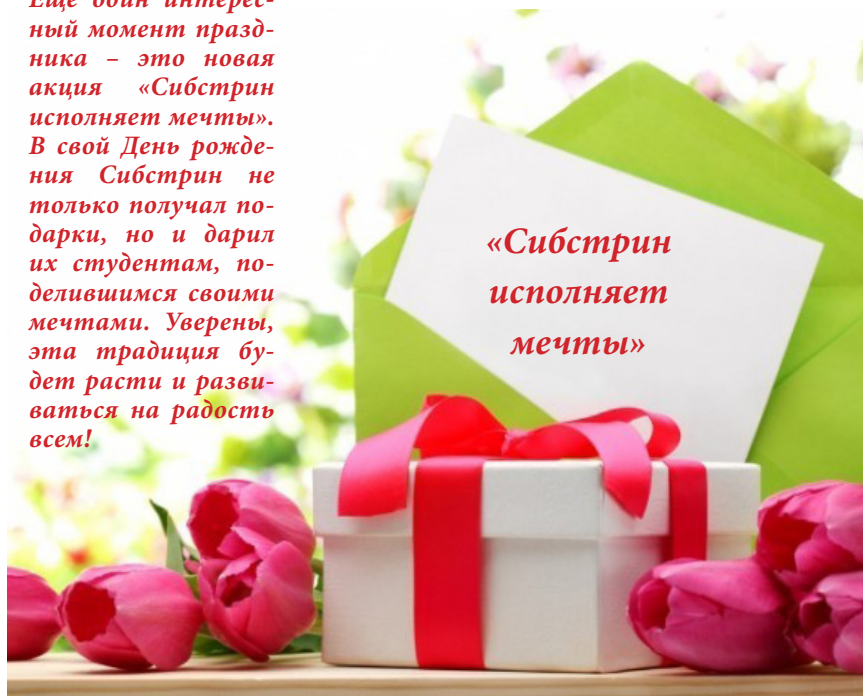
пендии, названные в честь знаменитых преподавателей архитектурного направления университета, лучшим студентам ИАГ, обучающимся по трём основным направлениям подготовки: «Архитектура», «Градостроительство», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия». Сертификаты вручили директор ИАГ Алексей Алексеевич Гудков, соучредители и спонсоры именных стипендий, представители «Фонда развития архитектуры и архитектурного образования им. академика Анатолия Воловика» Елена Анатольевна Польская и Антон Александрович Кабаков. Первыми стипендиатами стали студенты Елизавета Волкова, Алексей Урсегов и Максим Астафьев.

А вечером был праздничный концерт на площади перед главным входом в университет. Главным участником фестиваля был университетский оркестр «Сибстрин-бэнд», выступили также коллективы «Vinil» и «Soda». Репортаж о концерте см. на последней странице обложки.

Е.Б. Хаценко



Ещё один интересный момент праздника – это новая акция «Сибстрин исполняет мечты». В свой День рождения Сибстрин не только получал подарки, но и дарил их студентам, поделившись своими мечтами. Уверены, эта традиция будет расти и развиваться на радость всем!





92 года
НГАСУ
(Сибстрин)



Благодарственным письмом мэра были награждены зав. кафедрой дизайна и искусства И.Н. Карнаева и директор спортивного комплекса А.И. Исаков. Почётной грамотой мэрии отмечен директор Центра дистанционного обучения Д.Г. Воротников.

Благодарственным письмом главы администрации Октябрьского района награждены доцент кафедры ЭУСП А.А. Шерстяков, ст. преподаватель кафедры АРКС Ю.Е. Нижегородцева, доцент кафедры ВВ Е.Н. Матюшенко, начальник отдела мониторинга М.Г. Курбатова, зав. кафедрой ФВ М.А. Калитова, ассистент кафедры ГТСБЭ М.Е. Гармакова. Почётной грамотой администрации Октябрьского района были отмечены зав. кафедрой МДК К.А. Шафрай, доцент кафедры СМСС Е.А. Бартеньева, гл. специалист по сопровождению ИС УДКР Е.В. Затолокина.

Памятной медалью за заслуги перед НГАСУ (Сибстрин) отмечены исп. директор АО «Бердский строительный трест» П.А. Воронин, зав. кафедрой русского языка Р.С. Сагретдинова, руководитель учебного центра КНАУФ М.Е. Михейченко.

За безупречный добросовестный труд Почётной грамотой были награждены ст. преподаватель кафедры ИКГ Н.В. Петрова, ст. преподаватель кафедры ДИ дизайна и искусства С.В. Мымриков, доцент кафедры ВМ Ю.М. Вахромеев, доцент кафедры ТГиВ О.В. Бочарникова, доцент кафедры СМАЭ А.С. Дедов, начальник отдела информационных систем А.В. Красноногова, зав. отделом библиотеки Любовь Кемпи, помощник проректора С.В. Любимцева.

ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

В День рождения Сибстрина, 18 мая 2022 г., в стенах университета открылась персональная выставка Анатолия Анатольевича Кондратьева, выпускника Сибстрина, главного архитектора Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН), советника Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), а с апреля этого года – Народного архитектора Российской Федерации.

Мы никак не могли пройти мимо такого человека, профессионала высочайшего уровня, нашего выпускника, да ещё и члена ГЭК, и пригласили его в редакцию «Вестей Сибстрина».

– **Анатолий Анатольевич, от всей души поздравляем вас с присвоением высокого звания Народного архитектора Российской Федерации! Расскажите нам, что это за звание, за что оно даётся.**

– Прежде всего, это свидетельство высшей профессиональной квалификации. Такое звание желают получить многие, но редко кто получает. В настоящий момент на территории Сибири и Дальнего Востока я единственный имею это звание. Были, конечно, Народные архитекторы и раньше, но они уже ушли от нас. Это правительственная награда, которую я получил Указом Президента РФ В.В. Путина.

Дело в том, что сегодня чуть ли не половина достижений российской науки принадлежит именно СО РАН. А я проектировал и продолжаю проектировать практически все научные центры СО РАН от самого Владивостока и до Урала – в течение уже 57 лет. Они все находятся в сфере внимания Президиума академии наук, и я вхожу в состав руководства Президиума. Даю принципиальную оценку проектов, вношу предложения. В частности, сейчас идёт работа по Академгородку 2.0 – Наукополису, который объединяет Кольцово, Краснообск, Академгородок. Эта работа нацелена на удвоение мощности Академии наук, потому что Сибирское отделение – это её золотой фонд. И хочу подчеркнуть, всё, что мы сегодня делаем, направлено на обеспечение безопасности России.

Мы в своё время с полпредом Президента РФ А.В. Квашниным целый год работали над задачей удвоения мощности Академгородка. И одна из задач в этом месте – обеспечить осёдлость учёных, т.е. чтобы они не уезжали за рубеж за лучшими условиями жизни и труда. Ведь это страшно, когда



учёный высокого уровня собирается и уезжает к детям за границу, увозит с собой в том числе и секреты. Одна из идей – создать некое «подворье», когда отец, сын, внук – все живут в одном месте. Им бесплатно выделяется 15-20 соток земли с правом строить. При этом коммуникации мы берём на себя. Тогда уже гораздо труднее будет всё бросить и уехать. Идея, конечно, не новая, а ещё та, царская, когда осваивали Сибирь, приезжали сюда семьями или здесь женились.

– **Вы всю профессиональную жизнь занимаетесь проектированием и строительством Академгородка?**

– Да, именно так. Я ни разу не менял место своей работы. При академике М.А. Лаврентьеве, основателе Академгородка, сильной позицией было следующее. Правительство доверяло учёным огромные сред-

ства. Понятно, проверяли и контролировали, но эти средства тратили учёные, которые и были генеральными заказчиками. Это было непросто, потому что учёные всегда отстаивают свой суверенитет, помня о том, что Академия наук – организация общественная. Она свободна в принятии решений, но ей по закону не позволено пользоваться государственным бюджетом. Однако в качестве исключения руководители СССР Н.С. Хрущёв, Л.И. Брежнев давали право пользоваться этими средствами, которые М.А. Лаврентьев тратил с большим умом. Он и заложил основы, которые до сих пор являются фундаментом российской науки.

– **Расскажите, как работали с академиком М.А. Лаврентьевым.**

– Он вообще любил, чтобы идеи подавали молодые люди,

чтобы новое что-то предлагали. При этом мог и пошутить. Например, наш коллектив занимался проектированием здания Президиума СО АН СССР (до сих пор не построено, снова сейчас над этим трудимся!). И я предложил свой проект в виде цилиндра со сдвигом. Меня с моим макетом отправили на приём к Лаврентьеву. Он посмотрел, говорит: «Нет, я такие решения не могу сам принимать! Сейчас созовём учёных». Позвонил, все пришли. И вот он им рассказывает: «Смотрите, молодой архитектор предлагает нам в цилиндре жить! Всё будет круглое: стены круглые, столы круглые, стулья тоже будут круглые!..» Шутил так. Но он всегда считал, что надо давать людям возможность выдвигать даже фантастические предложения: «А если у таких молодых отбивать охоту что-то новое предлагать, то останешь-



Основатели Академгородка:
С.А. Христианович, С.Л. Соболев,
М.А. Лаврентьев, А.А. Трофимук.

ся без науки! Мы согласны».

– Я в своё время жила в Академгородке. Что там поражает – насколько аккуратно построено, как сохранены зелёные насаждения, даже лес, кажется.

– Вы правильное слово употребили – «насаждения». Конечно, строители не могут строить настолько аккуратно, чтобы сохранить растения вокруг. Просто в то время было очень тесное сотрудничество с ботсадом, тратились огромные средства на посадки уже после строительства. Сейчас, увы, люди часто не понимают этого, сами живут, а дальнейшему строительству противятся, говорят примерно следующее: «Здесь песочница моего внука, здесь ничего не строите, а стройте где-нибудь там, на пустыре». А как же генплан? Академгородок ведь так и остался непостроенным, только первая очередь реализована!

– Очень многое из вашей биографии, тесно переплетён-

ной с историей страны, города и городка, мы можем почтить в книге – вашем биографическом очерке авторства Е.П. Долнакова и Е.А. Долнаковой «Погружение в профессию», выпущенной несколько лет назад очень малым тиражом. Открываю книгу просто посмотреть, ознакомиться – и заставаю, читаю (примерно как происходит при уборке дома в книжном шкафу). Очень интересная книга. Не будет ли она переиздаваться?

– Было бы замечательно, меня уже многие спрашивают, хотят эту книгу получить. Говорят даже: «Надо же, а мы не знали, что ты такой!...» У меня-то осталась последний экземпляр. Вопрос, понятно, в средствах.

– Книга действительно хорошо написана, живым языком, прекрасно иллюстрирована. Будем надеяться, что средства найдутся, очень бы хотелось. Расскажите ещё про вашу выставку, которая открылась в День рождения Сибстрина.



Проект главного корпуса НГУ А.А. Кондратьева.

– Эта моя персональная выставка, проходила в Академгородке с начала 2021 г., и её не давали закрыть в течение всего года. А сейчас её привёз сюда директор ИАГ А.А. Гудков. Называется «Отечественная наука в современном градостроительстве Сибири. Образы Сибири в авторской живописи и графике». Многие из этих работ также нашли отражение в книге «Погружение в профессию». Приглашаю посетить выставку, пока она не закрылась и книга ещё не переиздана.

Представленный на выставке материал несколько выходит за тему «графический язык архитектора». Здесь специфика личной мотивации. Меня с раннего детства окружали и воспитывали люди, неравнодушные ко всему, что связано с природой, с её явлениями. Они сами были похожи в характерах на континентальные явления природы: конкретные и вместе с тем сентиментальные, простые и порой непредсказуемые. Под стать им были

и мои первые преподаватели в художественной школе. Плюс естественный для территории патриотизм людей из российской глубинки – Забайкалья. Я однозначно отношу себя к тому кругу сибиряков, которые с уважением относятся к дому, где живут. Видят в нём красоту, порой воображаемую. Живопись – это потребность и моё жизненное кредо. А материалы для работ: карандаш, акварель, пастель, бумага, – исконно принятые материалы моей профессии. Так меня учили – активно реагировать всеми доступными средствами на позитивные явления окружающей природы и жизни людей.

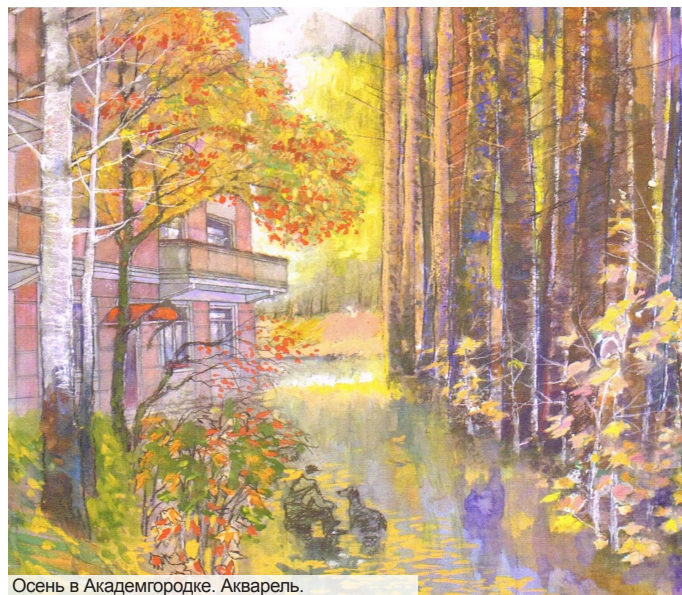
– Анатолий Анатольевич, спасибо большое за интереснейшую беседу! Мы очень рады, что удалось с вами встретиться. Успехов и радости вам в вашем творческом труде, крепкого здоровья! И будем ждать переиздания книги!

Беседовала
Э.Е. Полякова

МАСТЕРУ-АРХИТЕКТУРУ
АНАТОЛИЮ КОНДРАТЬЕВУ
С ВЕРОЙ В БЕСКОНЕЧНОСТЬ
И ЧИСТОТУ НАШЕГО
СОТРУДНИЧЕСТВА!
СЕРДЕЧНО
ТОБЯЩИМ
15 XI 2018г.



Из книги А.П. Долнакова, Е.А. Долнаковой
«Погружение в профессию»



Осень в Академгородке. Акварель.

В ПРЕДДВЕРИИ ПРАКТИКИ

Летом студенты университета разъезжаются на практику. У всех она разная. Своим опытом технологической практики поделился студент 3 курса. Почитайте, пригодится.

Доброго времени суток, дорогой читатель. В данной статье хочу передать тебе свои эмоции и опыт нахождения непосредственно в «боевых» условиях на технологической практике. Когда я говорю о «боевых условиях», как ни странно, можно догадаться, что люди на предприятиях, на которых я побывал, работают по-настоящему и используют знания, которые получили во время своего профессионального обучения. А следовательно, если и я обучаюсь профессионально, то подобные условия работы ждут и меня, с поправками на мою специальность.

Я был на семи абсолютно разных предприятиях, делающих удивительные вещи с помощью современного оборудования: АО «Искитимцемент» – цемент; ООО «КЗ Ликолор» – кирпич; ООО «СибТрансСтрой» (СТС) – готовая бетонная смесь; ООО «Геркулес Сибирь» – сухие строительные смеси; АО «СЗ БКЖБИ-2 – железобетонные изделия; ООО

«Горнодобывающая компания (ГДК) Карьер “Борок” – добыча камня; Новосибирский мусороперерабатывающий завод № 2 – сортировка и переработка мусора. Без данных строительных материалов невозможно представить человеческую цивилизацию и её развитие в будущем.

Грамотный подбор кадров и руководящего состава вкупе с современными технологиями дают действительно невообразимые цифры производимой продукции. Заводы также заботятся о безопасности своих подчинённых, принуждая работать в спецодежде, способной исключить профессиональные заболевания в процессе работы, а также следовать технике безопасности. Возвращаясь к теме современного оборудования, хочу отметить, что в ногу со временем заводы обеспечивают себя фильтрующими установками и специальными, безвредными для окружающей среды, машинами.

Строчками данной статьи, увы, не передать свои эмоции,

но их суть я попробую описать. Каждый из нас слышал поговорку: «Тяжело в учении – легко в бою». Однако, посетив каждое предприятие, я понял, что и в бою тоже тяжело, но тяжело в другом плане. Сейчас обучения тяжело даётся изучаемый материал, так как он новый, и для успешного освоения необходимо его использовать. В свою очередь, когда вы специалист и готовы к своей профессиональной деятельности, встаёт другой вопрос – ответственности на производстве. Чтобы быть грамотным работником и продвигаться по карьерной лестнице, необходимо не только знать теоретический материал, но и быть ответственным за свои действия и думать наперед.

Руководителями нашей летней практики были доценты кафедры СМСС Е.В. Лыткина и Л.В. Завадская.

*Камиль Нурнегайнов
(гр. 361);
доцент кафедры СМСС
Е.В. Лыткина*



ПОМОЖЕМ ВЫБРАТЬ ПРОФЕССИЮ!

В адрес института архитектуры и градостроительства НГАСУ (Сибстрин) пришло Благодарственное письмо муниципального бюджетного образовательного учреждения Дополнительного образования «Дом детского творчества им. А.И. Ефремова» за участие в областной профильной смене по профессиональной ориентации средних и старших школьников г. Новосибирска «Энтер».

В январе 2022 г. студентки 3 курса ИАГ Алина Чернова и Дарья Решто были приглашены администрацией МБУДО ДДТ им. А.И. Ефремова для профориентационной работы со школьниками в рамках областной профильной смены по профессиональной ориентации «Энтер», получившей поддержку Министерства региональной политики НСО и Городского фонда поддержки гражданских инициатив «Общее дело».

Студентки провели ряд презентационных мероприятий для 120 участников проекта, посвящённых родному университету: «Знакомьтесь, мой любимый университет – НГАСУ (Сибстрин)!», «Знакомство с институтом архитектуры и градостроительства. Направление “Проектирование зданий и сооружений”», «Наши

преподаватели», а также два мастер-класса и шесть практикумов по теме: «Проектирование жилого дома в программах Renga и Revit» для 31 участника смены.

Затем, в течение мая, студентками осуществлялась дистанционная поддержка участников проекта. Результатом большой работы стала экспер-

тиза проектов жилых домов участников профильной смены совместно с экспертным жюри, которая прошла 28 мая.

На данный момент все участники проекта подали заявки на обучение в студию профессионального самоопределения «Next – дизайн» МБУДО ДДТ им. А.И. Ефремова, которая на протяжении 15 лет проводит

творческую подготовку детей и подростков, многие из которых стали студентами и выпускниками НГАСУ (Сибстрин), СПб-ГАСУ, НАСК и НМСК.

В частности, в Благодарственном письме на имя директора ИАГ А.А. Гудкова подчёркивается: «Студентки Алина Чернова и Дарья Решто внесли неоценимый вклад в профориентационную работу с участниками профильной смены и поразили всех своим глубокими знаниями и умениями, а также огромной любовью к своему университету и будущей профессии».

Директор МБУДО ДДТ им. А.И. Ефремова О.Н. Вагнер также отметила, что рассчитывает на продолжение сотрудничества в деле профориентации и поддержки одарённых детей Новосибирска и Новосибирской области.



ТЕПЕРЬ В МАСШТАБАХ СТРАНЫ

На носу выпускные торжества, пора определяться и с работой. Но некоторые наиболее передовые студенты и выпускники уже определились и уже трудятся на интересных и перспективных должностях, с уверенностью смотрят в будущее, ведь они строят его сами. С одним из таких выпускников, Александром Лазаревым (гр. 226-маг), наша сегодняшняя беседа.

Итак, знакомьтесь: Александр Лазарев, магистрант группы 226-маг института строительства по направлению подготовки «Промышленно-гражданское строительство», кафедра «Технология организации строительства». Научный руководитель Владимир Викторович Молодин.

– Александр, а ведь мы уже слышали о вашей научной работе под руководством Владимира Викторовича! Весной беседовали с Елизаветой Гармс и Ксенией Горшковой об их научной работе на тему зимнего бетонирования (статья «Наука – это захватывающе!» в апрельском выпуске «Вестей Сибстрина»). Они очень хорошо отзывались о вас как о лидере группы.

– Да, действительно, мы занимались вместе научной работой, связанной с решением нелинейных дифференциальных уравнений методом группового анализа для задач зимнего бетонирования.

– А сейчас, насколько нам известно, вы уже работаете. Расскажите, где, кем, как туда попали?

– Работать я начал ещё даже до защиты диплома бакалавра. Тогда меня приняли на работу в группу компаний «Стрижи». Это один из крупнейших застройщиков в Новосибирске. Я занял должность руководителя цифровизации компании, или т.н. BIM-менеджера. Занимался внедрением в компанию новых технологий, связанных с BIM-моделированием, а также цифровизацией различных бизнес-процессов.

В настоящий момент я работаю в IT-компании «MACRO», которая занимается цифровизацией строительных компаний по всей России и странам ближнего зарубежья. То есть если раньше я занимался цифровизацией одной компании, то сейчас тружусь уже в масштабах всей страны и даже больше. Здесь я занимаю должность зам. директора, руководителя отдела внедрения и техподдержки.

BIM-моделирование – это информационное моделирование зданий и сооружений,



На конференции в Санкт-Петербурге «Цифровизация строительства: как застройщикам развивать продажи и сокращать расходы с помощью новых цифровых решений». Май 2022 г.

основанное на 3d-моделях самого здания, но основная суть заключается в информации, которую проектировщик закладывает в BIM-модель. В своё время я заинтересовался этой сферой и понял, что именно в ней хочу развиваться, хочу заниматься цифровизацией и выстраиванием правильных бизнес-процессов в строительных компаниях. Сейчас достаточно много курсов по данному направлению находится в открытом доступе либо за какую-то минимальную плату. Первую базу знаний я получил благодаря таким курсам, остальное постигал уже в процессе работы в ГК «Стрижи». Я постоянно узнавал что-то новое, черпал знания в разных источниках, исходя из тех задач, которые передо мной ставились. И сейчас я получаю дополнительное образование в сфере IT, т.к. цифровая грамотность очень ценится, и её ценность со временем только возрастает.

– Расскажите, что вам дало обучение в Сибстрине, может быть, вы хотели бы отметить каких-то преподавателей?

– Обучение в Сибстрине мне дало хорошую базу с точки зрения понимания процессов, строительных конструкций. Например, в «Стрижах» иногда приходилось ориентироваться



и в чертежах, и в технической документации, что я успешно делал.

Из преподавателей хочу в первую очередь отметить Марину Владимировну Табанюхову. Именно благодаря ей я очень хорошо понял основы сопротивления материалов. Здесь речь идёт даже не столько о каких-то технических возможностях вычислить, скажем, прогиб балки, сколько об общем развитии и умении мыслить. Также хочу отметить Станислава Викторовича Линовского. Его предмет – «Основания и фундаменты» – достаточно сложный, но и интересный. И его методику преподавания я могу назвать правильной и справедливой. Предмет «Основания и фундаменты» я знаю даже сейчас, могу рассчитать или что-то подсказать коллегам. И, безусловно, необходимо отметить Владимира Викторовича Молодина, который не только дал мне путь в научную деятельность, но и в принципе благодаря ему как преподавателю я понял основы организации компании и суть построения процессов. Плюс я с ним общаюсь достаточно много как с человеком. Он очень интересно рассказывает, делится своим жизненным и профессиональным опытом, и я перенял для себя что-то из этого опыта.

Вот этим людям я больше всего благодарен за то, что получил основу, базу знаний, которая помогла и продолжает помогать мне в моём становлении и развитии как специалиста.

– И напоследок ваши пожелания нынешним студентам, выпускникам, абитуриентам, которые придут в Сибстрина.

– Хочу пожелать и посоветовать студентам, чтобы у них не было зубрёжки, но чтобы они стремились к пониманию предмета и своей будущей профессии. А с точки зрения работодателя могу сказать, что активность, которую ребята проявляют в вузе: конференции, получение дополнительных знаний, дополнительного образования, – это всегда учитывается. Если, скажем, придёт человек, который просто хорошо учился, и человек, который даже и учился не так блестяще, но зато успел поехать, обладает дополнительными знаниями и в принципе понимает то, с чем ему предстоит иметь дело, то на работу возьмут второго.

– Большое спасибо за интересную беседу и содержательное пожелание студентам! Вам желаем успешной защиты диплома и дальнейшего развития как специалиста.

Беседовала
Э.Е. Полякова

ТИМ – ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

В основе ТИМ (технологии информационного моделирования) лежит трёхмерная информационная модель, которая включает все циклы от проектирования до эксплуатации здания. Это то же, что BIM (Building Information Modelling) – информационное моделирование зданий.

В марте 2021 г. НГАСУ (Сибстрин) был включён в список вузов для массового обучения специалистов использованию технологий информационного моделирования.

ТИМ – это современный подход к возведению, оснащению, управлению жизненным циклом здания, при котором строительный объект проектируется как единый комплекс объектов инфраструктуры, технологических систем и собственно объекта строительства. Если говорить простыми словами, ТИМ – это 3d-паспорт строения с данными обо всех конструкциях и системах, включая проектную и рабочую документацию.

Одним из ключевых документов по теме вопроса можно считать принятый профессиональный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве» (утв. приказом Минтруда РФ от 16.11.2020 № 787н). Он разъясняет не только трудовые функции специалиста, но и возможные наименования должностей и профессий, которые уже стали актуальными.

Сегодня учебные планы подготовки бакалавров, специалистов и магистрантов нашего университета насыщены дисциплинами, предусматривающими изучение технологий информационного моделирования, начиная с первого курса: инженерная и компьютерная графика, основы автоматизи-

рованного проектирования объектов, современные вычислительные и технологические комплексы, различные факультативы выпускающих кафедр по магистерским программам. Это основная задача в подготовке специалиста, владеющего различными программными продуктами в области технологий информационного моделирования и способного сходу приступить к решению задач на рабочем месте.

Несколько слов следует сказать и о внедрении ТИМ в программы дополнительного профессионального образования. Ещё в 2019 г. наш университет успешно реализовал программу повышения квалификации «Современные средства компьютерной инженерии в строительстве», более 500 человек со всей страны прошли обучение в рамках национального проекта «Образование». Есть успешный опыт по программам профессиональной переподготовки, которые реализуются совместно с АНО ДПО «Институт архитектуры и строительства» и ООО НПФ «СКАД СОФТ». Сегодня институт дополнительного образования активно развивает программы обучения по продуктам отечественных разработчиков. В 2021 г. в университете был открыт авторизованный учебный центр Renga, на базе которого прошли обучение около 30 преподавателей.

Следует отметить, что сегодня доступны массовые

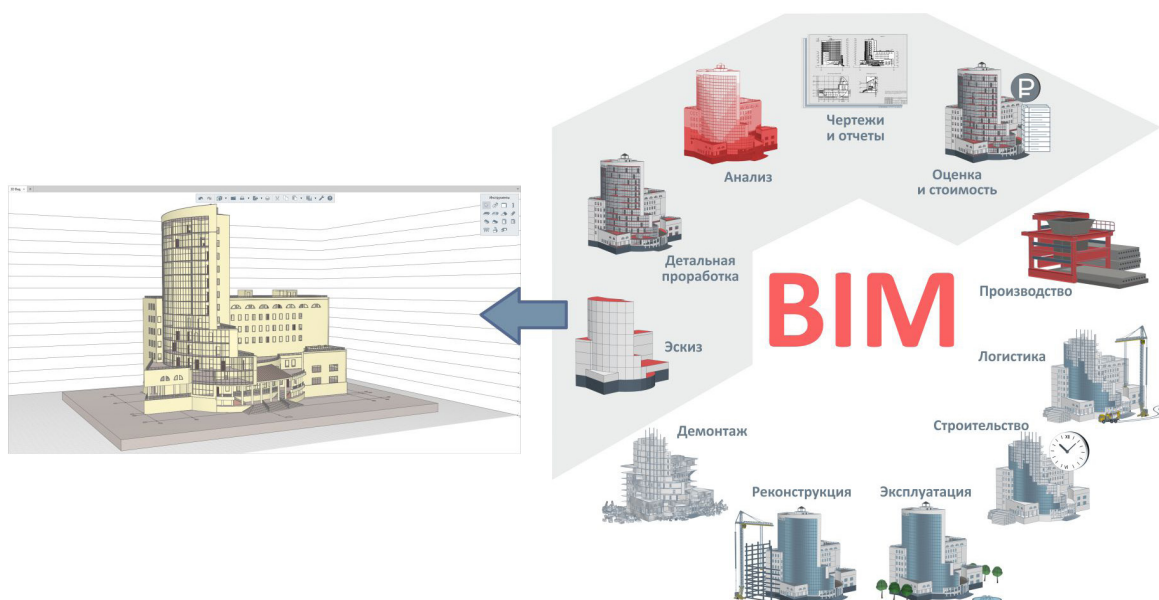
курсы по ТИМ-инструментам практически от всех российских разработчиков программного обеспечения. Компания Аскон, например, проводит зимнюю и летнюю школы ТИМ-проектирования по продукту Renga – это замечательная возможность для наших преподавателей начать удалённо осваивать новый для себя продукт, пройти бесплатную сертификацию и впоследствии внедрить новые навыки в учебный процесс по своей дисциплине. К тому же отечественные разработчики активно оказывают техническую поддержку университетам, предоставляя бесплатные учебные лицензии, продвигают и поддерживают соревнования ТИМ-мастерства.

Технологии информационного моделирования не могут быть изучены и освоены за один или два семестра. Это процесс, охватывающий весь период обучения, постепенный, можно сказать, сквозной. Коллектив преподавателей в такой ситуации работает единой слаженной командой, передавая из рук в руки студента и формируя его компетенции в конечный результат обучения. Именно о таких специалистах, об их рыночной востребованности и ценности, в частности, говорили на прошедшем 17 мая ТИМ-практикуме 2022. Ежегодно проводимый компанией Аскон практически позволяет собирать на одной площадке специали-

стов отрасли, разработчиков и учебные заведения. И в этот раз практикум оказался достаточно интересным и насыщенным на предмет презентации последних изменений со стороны нормативно-правовой базы, нового функционала со стороны разработчиков отечественных программных продуктов, достигнутого опыта по внедрению ТИМ-продуктов. Особенно остро обсуждался вопрос подготовки кадров, представители проектных организаций высказывали свои ожидания и пожелания в адрес нашего университета в частности и в отношении процесса обучения молодых специалистов технологиям информационного моделирования в целом. Специалисты на конференции порекомендовали студентам, как лучше применять ТИМ-моделирование в процессе обучения.

Перед университетом сегодня стоит серьёзная задача подготовки бакалавра, специалиста, магистра, имеющего чёткое представление о ТИМ, основных отечественных и зарубежных продуктах в этой области и динамике развития данного вопроса в разрезе строительной отрасли. И эта задача требует безотлагательного решения.

*Н.С. Дереповская,
директор института
дополнительного образования*



КНАУФ В СИБСТРИНЕ

КНАУФ и НГАСУ (Сибстрин) уже давно сотрудничают. На базе нашего университета существует консультационный центр КНАУФ, специалисты которого знакомят студентов со строительными и отделочными материалами на лекциях и лабораторных занятиях.

В 2022 г. исполняется 14 лет со дня открытия на базе НГАСУ (Сибстрин) консультационного центра КНАУФ. За долгие годы сотрудничества было реализовано множество интересных проектов. Одной из основных задач является обучение студентов современным технологиям в строительстве. Благодаря данному сотрудничеству в учебные программы определённых специальностей включены модули по материалам и технологиям КНАУФ, студенты узнают о самых актуальных трендах в строительных и отделочных работах на лекциях, лабораторных занятиях.

Сейчас и лабораторные работы становятся прогрессивными. Преподаватели кафедры строительных материалов, стандартизации и сертифика-

ции проводят лабораторные работы с применением электронного учебника КНАУФ.

Последней новинкой стали лабораторные работы в виртуальной реальности по монтажу систем сухого строительства в VR-тренажёре, разработанном компанией КНАУФ. Этот тренажёр позволяет изучить технологию и отработать первичные навыки по монтажу конструкций, не выходя на строительный объект. Но реальные работы тоже нужны, особенно молодому специалисту, которому не хватает именно практического опыта. Студенты НГАСУ (Сибстрин) имеют возможность в мастерских КНАУФ отработать процессы монтажа различных систем, научиться штукатурить, шпаклевать, работать с декоративными составами.



Со студентами реализовано множество интереснейших проектов. Наверняка приятно зайти в новую красивую аудиторию, дизайн-проект которой ты выполнил сам, ещё будучи студентом. Такие аудитории есть в университете. По результатам конкурса дизайн-проектов лучшая работа воплотилась в жизнь – по проекту Ю.Е. Нижегородцевой (ныне ст. преподаватель, зам. зав. кафедрой АРГС) была проведена реконструкция ауд. 273а в лабораторном корпусе.

Традиционной стала подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ» в рамках студенческой научно-технической конференции. Она подталкивает ребят более глубоко изучать современных тренды в строительстве, даже самим экспериментировать при подготовке своих докладов.

Знакомиться с новинками в строительстве можно в очень интересных форматах, и подобное сотрудничество их успешно реализует. В стенах НГАСУ (Сибстрин) компания

КНАУФ проводит Дни КНАУФ с различными выставками, мастер-классами, приглашает лекторов, в том числе и зарубежных. Организуем Roadshow современной техники для строительных работ с привлечением немецких коллег в качестве ведущих специалистов.

Очень большой вклад в такое успешное взаимодействие вносят преподаватели, которые не устают учиться сами и учат всему новому своих студентов. От компании КНАУФ выражаю искреннюю благодарность преподавателям кафедры СМСС, зам. кафедрой Ольге Евгеньевне Смирновой и директору института цифровых и инженерных технологий Лилии Владимировне Ильиной. Отдельно хочу поблагодарить ректора университета Юрия Леонидовича Сколубовича за его мудрость и профессионализм.

*М.Е. Михейченко,
руководитель группы
внешнего обучения Восточной
сбытовой дирекции
ООО «КНАУФ ГИПС»*



Открытие ауд. 273а лабораторного корпуса. За первой партой – автор проекта, ст. преподаватель, зам. зав. кафедрой АРГС Ю.Е. Нижегородцева.



В мастерских КНАУФ.

РАЗГОВОР С ГРАЖДАНПРОЕКТОМ

ООО «Проектный институт “Новосибгражданпроект”» – самый известный проектный институт города. Сколько объектов в Новосибирске спроектировано им – это и ГПНТБ, и Болгарский дом, и бизнес-центр на Фрунзе! В этом году ему исполняется 75 лет. Сегодня мы поговорим с начальником отдела персонала Ольгой Юрьевной Зюзиной и начальником АПМ-1 Владимиром Владимировичем Сёмушкиным и узнаем, ждут ли они наших выпускников на работу.



Ольга Юрьевна Зюзина,
начальник отдела
персонала.

– Расскажите, какое место в работе вашей организации занимают студенты и выпускники НГАСУ (Сибстрин).

– В нашем институте каждый год проходят практику студенты разных курсов, и 3-го, и 4-го и 5-го. В мае этого года я посетила ТИМ-практикум на базе Сибстрина (подробнее о практикуме см. на с. 10 – ред.). Было очень интересно и познавательно. Сразу видно, как много времени и усилий приложили и студенты, и преподаватели к его подготовке и проведению. Интересные темы, новые технологии, современный взгляд на развитие архитектуры и строительства. На практикуме нас заинтересовали две пары студентов. Мы планируем и сотрудничество с ними по практике, и хотим ещё привлечь ребят к работе, возможно, в режиме частичного присутствия, дистанционно-удалённом. Потому что 3д,

ТИМ – все эти новые направления и программы интересны и студентам, и нам.

Но договориться с ребятами непросто, активные студенты очень заняты и востребованы. Одна пара улетает в Москву на конференцию. А другая сдаёт зачёты и готовится к сессии. Только вчера они прилетели из Санкт-Петербурга с конференции. В приоритете у ребят, конечно, обучение, немногим удаётся совмещать учёбу и работу.

– Студенты каких специальностей чаще всего трудятся у вас?

– Чаще всего это архитекторы и конструкторы.

– Довольны ли вы студентами, которые приходят к вам на практику?

– Да, все молодцы, толковые, самоопределённые, с пути не собьёшь! То есть они не ходят под козырёк, начальник сказал: «Упал, встал, отжался, нарисовал линию так или так». Нет, им так неинтересно работать. Они действительно думают, рассуждают, предлагают, ищут варианты, прямо «вгрызаются» в тему! Им хочется не просто в уголочке сидеть типовые чертежи чертить, а развивать архитектуру! Амбиции молодости в полном объёме!

– Какие качества вам важны в выпускниках?

– Твёрдые знания основ, уверенные навыки владения современными программами, а также важны лидерские качества и организаторские способ-

ности, самостоятельность.

– Какие сложности возникают у выпускников с приходом к вам на работу?

– Выпускнику бывает сложно встроиться в рабочий процесс. Потому что, когда человек учится, он отвечает только за себя. И если его отчислят из вуза за неуспеваемость, то это только ему хуже, он этим не подставит других людей. Ответственность только перед самим собой и, может быть, ещё перед своими родителями. А когда человек приходит на работу, рабочий процесс подразумевает взаимодействие. И от него зависит уже работа других людей и общий результат. Это ответственность коллективная. И к ней нужно быть готовым. Сложности же, которые возникают в самой работе, – это прежде всего то, что сейчас каждый год меняются ГОСТы, то есть стандарты строительства. Сейчас технологии идут раньше, чем стандарты. Новые строительные материалы появляются раньше, чем на них разрабатываются стандарты по применению. И это очень усложняет работу. Поэтому нам хочется, чтобы выпускники были готовы к этим трудностям.

– Что бы вы хотели сказать в заключении нашей беседы? Может быть, какие-то пожелания студентам или преподавателям?

– Я бы хотела подчеркнуть, что мне очень понравилось взаимодействовать с зав. кафедрой архитектуры и реконструкции городской среды, канд. архитектуры, доцентом

Евгенией Владимировной Кетовой. Отличный специалист и активный, бодрый, заинтересованный человек. Мне кажется, что на своём факультете она просто внутренний двигатель, который всех толкает, никому не даёт на месте сидеть, всех шевелит. Всё время что-то придумывает, вбрасывает! Держит связь между молодёжью и старшим поколением преподавателей. Потому что между этими поколениями общего языка порой вообще нет, уж очень в разных условиях происходит их жизнь. Ценности, конечно, те же, но приоритеты и внутренняя мотивация разные, порой противоречивые. Евгения Владимировна умело и профессионально помогает найти общий язык, установить эффективное и взаимовыгодное взаимодействие. На практикуме было приятно видеть, как старшее поколение преподавателей бережно и аккуратно направляет и поправляет молодёжь, показывает существенные заблуждения и ошибки студентов, через вопросы направляет мысль в сторону развития и прогресса, научного исследовательского подхода.

И, конечно же, хочу сказать, приглашайте нас на подобные мероприятия ещё.

Хорошо было бы публиковать информацию не только на сайте Сибстрина, но и в новостной ленте НГС!





**Владимир Владимирович
Сёмушкин, начальник
АПМ-1.**

– Что вы ждете от выпускников и что они могут получить, приходя на работу, стажировку, практику?

– В современных условиях актуальным становится внедрение в практику технологии BIM-моделирования, которым студенты НГАСУ (Сибстрин) овладевают уже на студенческой скамье. Сейчас появляется реальный шанс включения молодых людей в коллективную работу с возрастными специалистами-проектировщиками, обладающими огромным опытом проектирования. Молодые специалисты имеют хорошую возможность освоить этот опыт и многому у них научиться. С НГАСУ (Сибстрин) мы связываем свои надежды на привлечение в проектирование молодых людей, тех новых инженеров и архитекторов, которые придут нам на смену.

У студентов есть необходимость в прохождении производственной и преддипломной практик. Практика производственная позволяет познакомиться с процессом проектирования, поработать в коллективе. Перед последним курсом обычно проходит преддипломная практика. Она уже направлена на сбор материалов для дипломного проектирования, на выбор площадки, градостроительной ситуации. Часто приходилось сотрудникам института готовить рецензии на дипломные проекты студентов. Рецензии отражали как недочёты, так и положительные стороны дипломной работы. К защите студенты уже готовили поправки.

– Рецензию о том, насколько этот проект жизнеспособен?

– Не совсем, вопрос о применении методологии и навыков проектирования. Тема может быть любой, даже са-

мой футуристической, той, какую студенты получают у своих руководителей дипломного проектирования. В рамках преддипломной практики, если студентам предоставляется возможность самим определиться с темой дипломного проекта, у нас в институте они могут собрать исходные материалы для своего проекта, получить консультации, поработать теоретическую часть. Если студент приходит раньше и у него получается поработать в преддипломную практику, он потом может прийти и за рецензией на завершённый дипломный проект.

– Студенты каких специальностей чаще всего трудятся у вас?

– К нам в основном приходят студенты с кафедры архитектуры. Что они могут у нас получить на практике? Мы можем обсудить с ними тему, подобрать реальный участок для дипломного проекта.

Ещё у нас с НГАСУ (Сибстрин) есть и другие контакты – мы у вас учимся сами, наши специалисты проходят курсы повышения квалификации.

Если при НГАСУ (Сибстрин) будет организован центр оценки квалификации (ЦОК), нам будет необходимо и это. В проектных компаниях несколько человек должны состоять в реестре специалистов Минстроя. А для того, чтобы попасть в этот реестр, необходимо подтвердить квалификацию в ЦОКе. Раньше такой процедуры не было.

– Какие ваши пожелания к студентам Сибстрина?

– Больше воспринимать из того, что даёт университет, а также проникнуться идеями технологий BIM-моделирования. Во всех строительных профессиях это уже скоро будет стандартом.

Для нынешних студентов знание и навыки BIM-моделирования часто уже становятся своеобразным «куском хлеба с маслом». Даже без опыта реального проектирования это позволяет неплохо зарабатывать ещё в период обучения.

Раньше иногда говорили: «Забудьте всё, чему вас учили! Теперь всё будет по-другому!» Сейчас это не так. Сейчас молодые специалисты уже обладают определёнными компетенциями, необходимыми для современного проектирования.

Когда-то у нас в институте было много комплексных ма-

стерских, и много молодых людей работали и одновременно учились на вечернем или заочном отделениях НГАСУ (Сибстрина). То есть вуз заканчивали, уже работая здесь.

– Раньше ведь всё здание было ваше?

– Да, и соседнее тоже. 1200 человек было. А сейчас остался один этаж.

– Какой у вас уровень зарплаты в проектной организации?

– Сейчас в институте принята система сдельной оплаты труда. Существует рынок проектных услуг, в котором контракты на проектирование заключаются на конкурсной основе. После заключения договора на разработку проектной документации из стоимости договора формируется фонд оплаты труда, за вычетом налогов, аренды и пр. А затем этот фонд уже распределяется по профессиональным разделам внутри проекта.

– То есть чем быстрее сделаешь свою часть, тем быстрее получишь деньги за эту работу?

– Да. Но лучше, если весь коллектив работает ровно. Есть также стимул осваивать смежные разделы и делать их параллельно.

Случаются некоторые сбои с загрузкой, с ритмичным финансированием заказов. Но это уже реалии нашей жизни. Молодым специалистам бывает трудно быстро адаптироваться. Они, как правило, приходят на работу, создают семьи, берут ипотечные кредиты. Ипотека же подразумевает стабильную зарплату, есть соответствующие требования банков. Это вот положение в своё время и привело к тому, что в прежние годы много молодёжи ушло из института.

Но в настоящее время ситуация с заработной платой для молодых специалистов меняется к лучшему. Так, сейчас

Минстроем РФ установлены надбавки за реализацию проектов в технологии BIM. Повышающий коэффициент на стоимость работ – около 10 % по отношению к традиционной системе проектирования. С 2023 г. все объекты бюджетной сферы должны будут разрабатываться с применением технологий BIM-моделирования.

Так что молодой специалист без большого опыта, но владеющий навыками BIM-моделирования, сможет уже хорошо зарабатывать, при достаточном старании, конечно.

– С чего начинается работа в проектной организации?

– Работа, как правило, начинается с рутины, часто бывает связана с подсчётами объёмов, площадей, выполнением узких технических задач. Внедрение же технологий BIM-моделирования позволяет значительно упростить решение этих задач и при этом параллельно нарабатывать опыт. Выполнение визуализаций проектных решений для молодёжи сейчас – также и хороший заработок, и очень творческая работа.

– В каких программах работаете?

– Основная наша платформа AutoCAD Architecture / MEP 3Ds MAX, Vray, MapInfo, SCAD Office...

Ну, и конечно, в эскизном проектировании важна хорошая ручная графика, её никто не отменял. Бывает, молодой архитектор хорошо владеет современными компьютерными программами, но при слабом рисунке допускает ошибки и в компьютерной графике, и в композиции, и в пропорциях. Надо всегда уметь хорошо рисовать. Рисунок, живопись выработывают вкус архитектора. Это нельзя принижать и в процессе обучения.

*Беседовала
Е.Б. Хаценко*



ИСТОРИЯ МОЕЙ СЕМЬИ. ЛЫТКИН ВАЛЕНТИН

В мае мы праздновали День Победы, который, хоть и со слезами на глазах, но всё-таки большой праздник для нашего народа. А 22 июня – День скорби, когда мы вспоминаем о тяжких испытаниях, выпавших на долю наших предков. Важно не путать эти две даты! Сегодня печатаем вторую часть начатого в предыдущем выпуске «Вестей Сибстрина» рассказа Валентина Лыткина – дедушки канд. техн. наук, доцента кафедры СМСС, директора ЦМП Е.В. Лыткиной.

(Окончание. Начало в № 3)

В начале октября 1942 г. мы прибыли в концентрационный лагерь Нюрнберг в Германии.

В течение месяца я ремонтировал железную дорогу в составе рабочей команды. В феврале–марте 1943 г. я работал вместе с другими русскими военнопленными на фарфоровой фабрике в г. Альтроляу, а в апреле–мае 1943 г. вновь лечился в госпитале Фалькеннау. С мая по сентябрь 1943 г. я находился в лагере военнопленных в г. Мариенбаде. Тогда этот лагерь охранялся без присутствия немцев бдительности, и 20 сентября 1943 г. нам с группой пленных удалось убежать оттуда. Два дня спустя появилась экстренный выпуск газеты «Немецкая криминальная полиция». В издании указывались наши имена. «13 советских офицеров, совершивших дерзкий побег». Выпуск заканчивался словами: «Энергичный поиск! Арест!»

Военнопленные благоراضно разделались на группы. Вместе со мной оказались два младших лейтенанта. Мы, кажется, предусмотрели все. Шли только в ночное время, а днём отсиживались в лесу. Избегали контактов с местным населением. Чтобы сбить собак со следа, прокладывали путь по ручьям и речушкам. Но отсутствие компаса сыграло с нами злую шутку. Нас застукали опять вблизи Мариенбада. Выбегавшая из ельника немецкая овчарка сделала гигантский прыжок. От внезапного и сильного удара в грудь я упал и на какое-то время потерял сознание, а когда вновь открыл глаза, собака, державшая меня за горло, сжала челюсти и зарычала. Следы от её зубов долго не сходили с моей шеи.

После повторного взятия в плен меня ожидала страшная экзекуция. Уважение к порядку вколачивалось коваными сапогами.

Все захваченные в плен офицеры были вновь доставлены в Мариенбад, а 28 сентября 1943 г. препровождены в г. Вайден, где состоялся немецкий военный суд.

Нас долго везли на грузови-

ке, специально оборудованном так, чтобы выхлопные газы от двигателя незаметно через маленькие отверстия в полу поступали в салон с заключёнными.

Когда грузовик прибыл в Вайден, люди находились в состоянии тяжелейшего отравления угарным газом. Фашисты натравили овчарок, которые зубами заставляли пленников покинуть салон автомашины.

Скоротечный военный суд вынес приговор: бессрочное заключение в концентрационный лагерь. Нам заявили, что документ подписал рейхсминистр Генрих Гиммлер.

Более полутора страшных лет, с 28 сентября 1943 г. по 23 апреля 1945 г., связаны с концентрационным лагерем Флоссенбюргом.

В этом концлагере я неоднократно встречался с Героем Советского Союза, генерал-лейтенантом инженерных войск Дмитрием Михайловичем Карбышевым. Профессор, доктор военных наук, генерал Карбышев слишком много знал. Гиммлер вместе со своими подручными не терять надежды принудить его к сотрудничеству с рейхом. Напрасные хлопоты... В феврале 1945 г., после прибытия в Маутхаузен, Дмитрий Михайлович Карбышев был казнён одним из самых жестоких способов.

Концентрационный лагерь располагался рядом с г. Флоссенбюргом на северо-востоке Баварии. Огромным карьер, который остался после выра-

ботки камня, с трёх сторон был окружён почти вертикальными каменными стенами. В них были проделаны отверстия и вбиты изоляторы, на которых крепились провода с напряжением до 550 вольт. С четвёртой стороны находились железные ворота, от которых вниз спускалась дорога в город. На воротах были надписи: «Jedem das seine» («Каждому – своё») и «Arbeit macht frei» («Работа делает свободным»). Недалеко за воротами находилась каменоломня («штайнбрух»), где работали пленные. Вся территория вместе с каменоломней была окружена колючей проволокой.

По прибытии в лагерь я получил номер военнопленного № 19804. В дальнейшем мне был присвоен постоянный номер заключённого № 004454.

В день рождения Гитлера – 20 апреля – перед строем зачитывали фамилии 50 офицеров, которые будут казнены. На следующий день их обязательно находили, скрепляли наручниками и с грузовика сбрасывали в бункер крематория.

Основная масса заключённых работала в «штайнбрухе», т.е. каменоломне, где сначала работал и я. Здесь отбойными молотками изготавливались полые каменные блоки («штайнгетц»).

Примерно 20 апреля 1945 г. началась эвакуация узников на юг в направлении г. Хам, который располагался северо-восточнее Регенсбурга. Были сформированы четыре колонны численностью примерно по



Лыткин Валентин Фёдорович
2 апреля 1924 – 5 июня 2014

4000 человек. Передвигались безостановочно в течение трёх дней без еды и воды. От истощения и изнурения погибло огромное количество людей. От каждой колонны осталось не более 1000 человек. Характерно, что в начале эвакуации охранники шли вместе с колонной на расстоянии примерно 30 метров друг от друга. К концу марша они находились почти рядом и двигались один



за другим, так как живых пленников было уже мало.

В районе г. Регенсбурга первую колонну загнали в выработанную штольню и выстрелили туда из пушки. Все узники погибли ужасной смертью.

23 апреля 1945 г. нас догнали части наступающих американских войск. Их танки показались невдалеке, над вершинами холмов появились танковые орудия. Раздался один выстрел шрапнелью над головами, и охрана сразу же разбежалась. Все оставшиеся в живых обрели, наконец, долгожданную свободу.

Вскоре мы вернулись в Вайден, где был организован сборный пункт для военнопленных. Там оказывалась помощь в адаптации к новой жизни. В конце мая 1945 г. бывшие русские узники большими группами начали передвигаться на восток, домой в Россию.

В 11 часов дня 21 июля 1945 г. в железнодорожном эшелоне мы пересекли границу Советского Союза.

Я был освобождён из лагеря 4 октября 1945 г. после окончания государственной проверки. Комиссия установила, что, находясь в плену, я вёл себя достойно, и после короткой беседы вынесла положительное решение. Но такая участь ожидала далеко не всех бывших военнопленных, находящихся здесь. Малейшее указание на недостойное поведение в фашистском плену приводило к тому, что бывшие узники немецких концлагерей получали уже у себя на родине огромные сроки лишения свободы (от 10 до 25 лет) за военные преступления.

В октябре 1945 г. я работал в местном колхозе, а затем на шахте в районе населенного пункта Красная Поляна. В декабре 1945 г. я приехал в Москву, где состоялась беседа с заместителем командующего войсками Московского военного округа генералом Крымовым. Он отметил мой большой военный опыт и предложил продолжить воинскую службу в качестве командира хозяйственного взвода. Меня, боевого офицера, эта должность не устраивала, предпочтительнее была демобилизация.

Я вернулся домой, в 1946 г. поступил на учёбу в Красноярское речное училище, которое успешно закончил в 1950 г., и получил специальность техника-судомеханика по эксплуатации судовых двигателей внутреннего сгорания. Началась моя мирная трудовая деятельность в качестве моториста полуглиссера в течение

четырёх навигаций по Енисею. В 1953 г. я поступил на учёбу в Харьковский горный институт, который закончил в 1956 г. по специальности горный инженер-электромеханик. После окончания института я работал на различных горных и промышленных предприятиях Красноярского и Алтайского краёв. С последнего места работы, СМУ-4 «Сибкадемстрой», я ушёл на пенсию, на заслуженный отдых. С 2001 г. я проживаю в г. Новосибирске. Являюсь инвалидом Великой Отечественной войны 1-й группы и имею 14 правительственных наград.

5 июня 2014 г. Валентина Фёдоровича Лыткина не стало. Он похоронен на Заельцовском кладбище г. Новосибирска.

Мемориальный комплекс Флоссенбюрга

Я никогда не думал, что после пережитых ужасов и трагедий в фашистских застенках мне опять придётся вернуться во Флоссенбург. Самым страшным воспоминанием о тех днях для меня, 19-летнего юноши, было полное отсутствие всякой надежды остаться в живых. Настолько бесчеловечной, зверской и жестокой была система этого нацистского лагеря, в котором ежедневно методически, без всяких сбоев и без остановки, уничтожались сотни людей в течение многих лет подряд.

Для меня было полной неожиданностью узнать, что 27 апреля 1945 г. считается в Германии национальным праздником – Днём освобождения фашистских концентрационных лагерей.

Я был несказанно удивлён, когда в апреле 2005 г. получил приглашение принять участие в торжествах в качестве гостя Правительства Баварии, присутствовать в Мюнхене в официальной резиденции «Зал Геркулеса» на Торжественном акте Баварского Ландтага и Баварской государственной канцелярии, посвящённом 60-летней годовщине освобождения концлагерей. Этой поездке способствовала долгая переписка, документальная сверка всех данных моего нахождения в концлагере в архивах как с российской стороны, так и со стороны Германии.

Делегацию из России на этой встрече представляли семь бывших узников концлагеря: Серёгин, Кузнецов, Земляничин, Акиншин, Ленский, Давыденков и Лыткин. Общее количество жертв из числа советских военнослужащих можно прочесть на мемориальной



Валентин Фёдорович Лыткин со своей внучкой Евгенией Владимировной Лыткиной установили первую русскую памятную доску во Флоссенбюрге 26.07.2009.

доске: 26 430 человек.

Мы встретились с сотрудниками Мемориального комплекса, созданного на месте бывшего концентрационного лагеря. Мемориальному комплексу досталась небольшая территория размерами примерно 300*500 м. На ней сохранились остатки нескольких лагерных строений, которые подверглись глубокой реставрации и перепланировке. Мне, очевидцу массовых преступлений против человека, совершённых здесь более полувека назад, бывшему подневольному Третьего рейха, было трудно представить, что на территории «лагеря смерти» может существовать такое тихое и мирное благополучие.

Ко мне подходили люди из разных стран: Бельгии, Англии, Канады, протягивали руки для приветствия, тепло обнимали и пытались говорить самостоятельно или с помощью переводчиков слова приветствия, благодарности и прощения. Столько радости и душевного подъёма в течение одного дня я не испытывал уже давно. В глазах очень пожилых и, конечно, не совсем здоровых людей были искренние слезы благодарности за то, что пережитое ими горе не забыто, не стерто из памяти, сохранилось хотя бы частично и на поверхности земли. «Никогда не забывать!» и «Никогда не повторять!» – звучало из уст всех людей.

Необходимо беречь и защи-

щать ценности, которые были попорчены в таких местах: человеческое достоинство, закон, христианские основы гуманизма, напоминающие нам, что каждый человек есть подобие Творца.

Те, кто ещё может слышать оставшихся в живых после концлагеря, обязаны передавать их жуткую историю молодому поколению. Ибо ужасы концлагерей не должны предаваться забвению.

Участие в ежегодных встречах бывших узников концлагеря Флоссенбюрга, беседы с самыми разными людьми в этом Мемориальном комплексе, многочисленные жизненные истории моих знакомых и друзей ещё раз убедили меня в главном итоге войны нацистской Германии против СССР, а именно в том, что победить Россию невозможно. Слишком много в ней сильных и крепких людей.

На ежегодных встречах бывших узников проходят и международные встречи молодёжи, школьников и студентов из разных стран. Евгения несколько раз была на них единственным представителем из России. Молодёжь проводила несколько дней с бывшими узниками, слушала их рассказы о тех ужасных событиях, участвовала в совместных мероприятиях с приветственными и благодарственными словами.

В.Ф. Лыткин

КОНЦЕРТ

в честь дня Сибстрина

Вечером 18 мая состоялся концерт перед главным корпусом вуза. Три музыкальные группы исполнили свои номера, завершив праздник на высокой ноте!



SIBSTRIN BAND,

SODA И

VINIL