

Газета Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин)



ВЕСТИ СИБСТРИНА

№10 (226) Ноябрь 2025



В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Отечественное программное обеспечение есть!

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ УЖЕ УЧИТСЯ У НАС!

Коллектив Центра довузовского образования

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

Главный редактор
Э.Е. Полякова

Корреспондент, дизайнер
Е.Б. Хащенко

Фотограф
Д.В. Именов (гр. 131-мар)

На обложке:
Коллектив ЦДО: Юлия
Эдуардовна Чмир; Елена
Владимировна Раковская; По-
лина Александровна Тазова;
Татьяна Ивановна Стрельни-
кова; Наталья Михайловна
Стройкова.

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 создании
нынешнего выпуска газеты
«Вести Сибстрина»! При-
глашаем студентов, маги-
странтов, аспирантов, пре-
подавателей к дальнейшему
сотрудничеству. Особенно
приглашаем к участию в
праздничном оформлении
новогоднего выпуска!

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

Совместными усилиями
будем делать нашу газету
ещё лучше!

НОВОСТИ УЧЁНОГО СОВЕТА

20 октября 2025 г. прошло очередное заседание учёного совета НГАСУ (Сибстрин), на котором были рассмотрены два основных вопроса: 1) «Итоги учебной и учебно-методической работы за 2024/25 учебный год. Задачи на новый учебный год»; 2) «Итоги нового набора обучающихся в университет в 2025 г.».

Итоги учебной и учебно-методической работы за 2024/25 учебный год. Задачи на новый учебный год

Заслушав и обсудив сообщение проректора по учебно-воспитательной работе и молодёжной политике М.Н. Шумковой, учёный совет отметил следующее.

В 2024/25 учебном году в университете реализовывалось 14 направлений подготовки кадров уровня бакалавриата, 5 магистратуры, 3 программы специалитета по двум УГНС, 6 групп научных специальностей.

Общая численность обучающихся на октябрь 2025 г. составляет 4676 чел. (на очной форме обучения – 3310, на заочной и очно-заочной – 1366, в аспирантуре – 77 чел.).

В 2024 г. успешно пройдена государственная аккредитационная экспертиза по образовательным программам «Прикладная геодезия», «Горное дело», «Лингвистика». Был получен 100 %-ный результат по всем образовательным программам. Подготовку тестовых материалов осуществляли преподаватели кафедр РЯ, ИГ, ИЯ, ИФ, ИКГ, ВМ, ФХ, ФВ, СМАЭ.

В 2024/25 учебном году продолжилась реализация сетевых образовательных программ по профилю «Промышленное и гражданское строительство» совместно с ТГАСУ и профилям «Прикладная информатика» и «Информационные системы и технологии» с ННГАСУ. В проекте задействованы преподаватели кафедр ИКГ, ТОС, ИСТ.

В весеннем семестре был запущен пилотный проект по внедрению рейтинговой системы оценки знаний обучающихся. В эксперименте приняли участие преподаватели кафедр ВМ, ТОС, ГГХ, ГТСБЭ, ИГ, СМСС.

Учёный совет постановил:

1. Директорам институтов, зав. кафедрами обсудить итоги 2024/25 учебного года на советах институтов, заседаниях кафедр, собраниях студентов.
2. Проректору по УВРиМП обеспечить выполнение гос. задания 2025 г. на реализацию образовательных программ, продолжив совместно с директорами институтов рабо-

ту по формированию системы обеспечения исполнения гос. задания, сохранности контингента обучающихся, обеспечения нового приёма.

3. Проректору по УВРиМП в течение учебного года обеспечить реализацию приоритетных задач, обозначенных в программе развития университета.

Итоги нового набора обучающихся в университет в 2025 г.

Заслушав и обсудив сообщение отв. секретаря приёмной комиссии И.А. Веде о работе приёмной комиссии (ПК) по обеспечению набора на 1-й курс в 2025 г., учёный совет отметил следующее.

Зачисление по контрольным цифрам приёма за счёт федерального бюджета на 2025/26 учебный год выполнено по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и программам магистратуры в полном объёме: очная форма обучения – 676 чел. (2024 г. – 721 чел.), заочная – 60 чел.

На места по договорам об оказании платных образовательных услуг на 1 курс зачислены 580 чел. (2024 г. – 395): очная форма обучения – 229; очно-заочная – 149; заочная – 202.

По направлению Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России сверх контрольных цифр зачислены 3 иностранных гражданина из Мали, Германии.

На все формы обучения в университет зачислены 1319 чел. (2024 г. – 1148).

Качественный показатель зачисления: средний балл по результатам ЕГЭ на очную форму обучения по общему конкурсу на бюджетные места составил 69,43 (2024 – 68,9; 2023 – 66,8; 2022 – 65,1), средний балл по результатам ЕГЭ на очную форму обучения по общему конкурсу на места по договорам об оказании платных образовательных услуг – 58,8; средний балл по результатам ЕГЭ общий по вузу – 65,3.

Учёный совет постановил:

1. Признать работу ПК выпол-
ненной, отметить удовлетво-

рительный уровень органи-
зации набора в 2025 г.

2. Ректорату и отв. секретарю ПК:
 - подготовить «Правила приёма в НГАСУ (Сибстрин) на 2026/27 учебный год» до 20.01.2026;
 - при составлении плана приёма учесть реальные возможности выпускающих кафедр и контингента поступающих;
 - создать комиссию по утверждению индивидуальных достижений при поступлении в магистратуру.
3. Отв. секретарю ПК:
 - в срок до 28.11.2025 сформировать состав отборочной комиссии;
 - планировать начало работы отборочной комиссии для всех форм обучения с 20.06.2026;
 - обеспечить соответствующую подготовку и квалифицированную работу технического персонала приёмной комиссии.
4. Директорам институтов, директору ЦДО, отв. секретарю ПК организовать проведение профориентационных мероприятий в 2025/26 учебном году, увеличить информационные мероприятия для выпускников колледжей и школ, развивать партнёрство с организациями стран ближнего зарубежья (образовательные центры, школы).
5. Начальнику управления информатизации (А.С. Суханов) при формировании графика отпусков сотрудников учитывать особенности приёмной кампании.
6. Зав. выпускающих кафедр совместно с центром трудоустройства, занятости студентов и производственных практик осуществлять работу по вопросам целевого обучения с представителями муниципальных органов власти, работодателями, предприятиями.
7. ПК организовать проведение Технической олимпиады школьников НГАСУ (Сибстрин) по математике, физике, информатике, химии, биологии для выявления лиц, проявивших выдающиеся способности, в феврале–мае 2026 г.

ЧТОБЫ ВОЗДУХ БЫЛ ЧИСТЫМ

В НГАСУ (Сибстрин) подписано соглашение о сотрудничестве в области наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в Октябрьском р-не г. Новосибирска.

Документ подписали 31 октября 2025 г. ректор НГАСУ (Сибстрин) Юрий Леонидович Сколубович, министр природных ресурсов и экологии Новосибирской обл. Евгений Анатольевич Шестернин и ген. директор ООО «СитиЭйр» Павел Викторович Готов.

Возрождение поста наблюдений за загрязнением (ПНЗ) атмосферного воздуха в Октябрьском р-не и его оснащение – приоритетная отраслевая задача, поставленная губернатором НСО. Соглашение координирует работы по осуществлению совместных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в Октябрьском р-не г. Новосибирска, включая дооснащение необходимым оборудованием установленного на территории НГАСУ (Сибстрин) ПНЗ.

Также было подчёркнуто, что студенты и магистранты вуза получают доступ для работы со всеми данными ПНЗ, выполнения научных исследований, лабораторных, курсовых и дипломных работ.

Ректор НГАСУ (Сибстрин)



Ю.Л. Сколубович отметил:

– Подписание соглашения – важный этап перехода на новый уровень развития наших экологических кафедр. Таких кампусов, где происходит контроль качества окружающей среды, контроль качества атмосферного воздуха, в России всего несколько, но в Сибири мы будем единственными. Я хочу поблагодарить всех наших партнёров, с которыми реализуется этот совместный проект: Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области, Западно-Сибирское управление

по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и ООО «СитиЭйр». Мы вместе сделали большой шаг, который позволит улучшить состояние качества окружающей среды, в первую очередь, для жителей района и наших студентов.

Ген. директор ООО «СитиЭйр» П.В. Готов также сказал:

– Мы хотим использовать ПНЗ на территории кампуса НГАСУ (Сибстрин) как большой научный фундамент, на базе которого можно будет изучать современные технологии наблюдения и газоаналитическое оборудование, что так-

же позволит приносить пользу экологии района и города.

Доцент кафедры ЮНЕСКО НГАСУ (Сибстрин) Ю.Ю. Марченко прокомментировал:

– Можно сказать, что сегодня мы формируем территориальную систему наблюдений в Новосибирской обл., у нас юридически ещё не было такого прецедента. И, что не менее важно, расширяем инфраструктуру зелёного кампуса НГАСУ (Сибстрин), который входит в число ведущих «зелёных вузов» России. Это также новая страница в учебном процессе студентов экологических направлений подготовки.

Кроме того, одна из задач проекта – дать возможность каждому жителю Октябрьского р-на узнать о текущем состоянии параметров окружающей среды через специальный раздел на сайте университета.

Напомним, что пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на территории НГАСУ (Сибстрин) был установлен в 2023 г.

*Материал взят
с официального сайта
НГАСУ (Сибстрин)*

**Редакция газеты
«Вести Сибстрина»
объявляет конкурс
на оформление
Новогоднего номера!**

**Рисунки на новогоднюю тему
присылайте в редакцию**

vesti@sibstrin.ru, тел. 8-903-903-04-64

The advertisement features a festive background with snowflakes and Christmas ornaments. The text is centered and uses various font sizes and colors (red, white, green) to create a visually appealing call to action.

ЧЕМУ УЧАТ В СИБИРИ

УчСиб – одно из крупнейших событий в России, объединяющее образовательные организации, поставщиков оборудования и материалов для сферы образования, работодателей, педагогов, руководителей образовательных учреждений, школьников и родителей, абитуриентов и студентов. НГАСУ (Сибстрин) принял участие в крупной международной образовательной выставке, которая прошла в МВК «Новосибирск Экспоцентр» в октябре 2025 г.



Международная образовательная выставка «УчСиб – 2025» по традиции прошла в МВК «Новосибирск Экспоцентр» при поддержке Министерства образования НСО, Министерства региональной политики НСО и департамента молодёжной политики НСО. В этом году мероприятие собрало свыше 15 тыс. школьников и обучающихся СПО из Новосибирска, Новосибирской области и других регионов России.

Основная тема деловой программы этого года – «Просвещение и воспитание: Создаём Будущее». В рамках международной выставки были организованы практические мастер-классы, круглые столы на самые важные темы, панельные дискуссии, кейсы от реального бизнеса, профориентационные практики и многое другое.

23 октября в рамках «УчСиб – 2025» был организован круглый стол «Проектирование школы будущего в рамках КРТ». Круглый стол собрал ведущих специалистов строительного сектора и сферы образования для обсуждения общих интересов, разработки

совместных решений и планов по формированию благоприятной образовательной среды в г. Новосибирске. От НГАСУ (Сибстрин) участником круглого стола выступила зав. кафедрой архитектуры и реконструкции городской среды Евгения Владимировна Кетова. В ходе круглого стола активно осуществлялся обмен практиками реализации и возможности совершенствования организационных механизмов строительства объектов образовательной инфраструктуры.

Все три дня международно-го форума была организована работа стенда НГАСУ (Сибстрин). Родители, школьники и учащиеся СПО могли проконсультироваться по вопросам поступления в Сибстрин, узнать о направлениях и специальностях, преимуществах обучения и возможностях не только профессионального, но и личностного роста. Каждый день на стенде работали преподаватели вуза, представители центра довузовского образования, студенты-портретисты и участники студенческого профориентационного клуба.

Помимо профессиональной ориентации аудитории, у посетителей форума была возможность принять участие в викторине на тему «Строительство и архитектура», за правильные ответы в которой выдавались брендированные сувениры. Непрерывно на стенде работали студенты-портретисты, которые вызвали ажиотаж и неподдельный интерес у посетителей выставки всех возрастов.

Ярким завершением работы форума стало выступление творческого коллектива НГАСУ (Сибстрин) с номером «Паруса» под руководством руководителя творческой мастерской Оксаны Петровны Пятаковой и режиссера Татьяны Александровны Небыковой.

Дирекция Центра довузовского образования НГАСУ (Сибстрин) выражает огромную благодарность за слаженную работу, помощь в организации и проведении важного профориентационного мероприятия следующим сотрудникам вуза: директору центра маркетинга и рекламы Юлии Олеговне Лесотовой, зав. кафедрой АРГС Евгении Владими-

ровне Кетовой, директору ИАГ Алексею Алексеевичу Гудкову, зав. кафедрой ДИ Ирине Николаевне Карнаевой, ст. преподавателю кафедры АПЗС Матвеем Анатольевичем Рублёвым, ст. преподавателю кафедры ГГХ Юлии Эдуардовне Чмир, ст. преподавателю кафедры ТОС Георгием Анатольевичем Непомнящевым, ассистенту кафедры ТОС Ярославе Дмитриевне Агеевой, ст. преподавателю кафедры МДК Виталию Леонидовичу Каравану, специалисту центра маркетинга и рекламы Дмитрию Евгеньевичу Аксаментову, руководителю творческой мастерской Оксане Петровне Пятаковой и режиссеру НГАСУ (Сибстрин) Татьяне Александровне Небыковой. Отдельной благодарности заслуживают студенты, которые оживили и украсили работу стенда.

Участие в столь масштабных и значимых мероприятиях позволяет не только продемонстрировать возможности университета, но и является стратегической инвестицией в будущее.

*Материал подготовлен
директором ЦДО
Т. И. Стрельниковой*



ЦИФРОВОЙ УЧИТЕЛЬ

В НГАСУ (Сибстрин) при поддержке Министерства образования Новосибирской области стартовала уникальная программа переподготовки «Цифровой учитель черчения»

11 ноября 2025 г. в НГАСУ (Сибстрин) состоялось торжественное собрание, посвящённое запуску первого потока проекта «Цифровой учитель черчения» – уникальной программы профессиональной переподготовки для учителей школ и организаций среднего профессионального образования.

Проект реализуется институтом дополнительного образования НГАСУ (Сибстрин) совместно с компанией ООО «Нанософт разработка» при поддержке Министерства образования Новосибирской области. Инициатива направлена на возрождение качественной подготовки школьников по предмету «Черчение» в российских школах, в соответствии с поручением Президента РФ от 4 июля 2023 г. № Пр-1118ГС. В рамках проекта реализуется бесплатное обучение учителей черчения, предоставление им программного обеспечения и учебно-методических материалов.

Участие в торжественном собрании приняли более 40 учителей из 25 школ и учреждений среднего профессионального образования. Их от лица администрации НГАСУ (Сибстрин) поприветствовала проректор по учебно-воспитательной работе и молодёжной политике Марина Николаевна Шумкова.

Зам. министра образования Новосибирской области Светлана Сергеевна Малина поблагодарила учителей за участие в пилотной программе, подчеркнув, что проект поддерживается лично министром образования Марией Наильев-

на Жафяровой и поможет поднять качество математического и естественно-научного образования в регионе и России в целом.

Директор программ по развитию взаимодействия с научными и образовательными организациями компании «Нанософт» (г. Москва) Олег Олегович Егорычев отметил, что проект «Цифровой учитель черчения» задает новые векторы достижения высоких результатов образовательной деятельности в российских школах.

М.Н. Шумкова отметила важность возрождения предмета «Черчение» на базе самого передового отечественного программного обеспечения:

– Я хочу поблагодарить компанию «Нанософт разработка» за сотрудничество и министерство образования НСО за поддержку проекта. Очень важно, что педагоги выразили желание обучиться самому передовому отечественному ПО, который используется во многих сферах деятельности, а затем передать эти знания и навыки школьникам. Это станет основой их будущих успехов в получении высшего образования, особенно на инженерных специальностях, а также подготовке современных инженерных кадров для нужд региона в целом.

Представители регионального Минобра и компании «Нанософт» выразили особую благодарность руководству НГАСУ (Сибстрин) и институту дополнительного образования вуза за активное, грамотное и эффективное участие в реализации проекта в НСО.

Программа «Цифровой учитель черчения» разработана преподавателями ИДО и кафедры инженерной и компьютерной графики НГАСУ (Сибстрин). Стоит отметить, что в 2025 г. кафедра стала победителем первого потока Всероссийского конкурса образовательных программ среди кафедр технических вузов, направленного на внедрение отечественных цифровых решений в образовательный процесс от компании «Нанософт». Кроме того, кафедра ежегодно организует крупную Сибирскую межрегиональную олимпиаду школьников и студентов СПО по черчению и компьютерной графике, которая входит в перечень Министерства просвещения РФ. С презентацией программы выступил зав. кафедрой инженерной и компьютерной графики Константин Анатольевич Вольхин.

Объём программы «Цифровой учитель черчения» составляет 252 академ. часа по очно-заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, без отрыва обучающихся от основной трудовой деятельности. После успешного завершения обучения слушатели получают диплом о профессиональной переподготовке на ведение права нового вида профессиональной деятельности и сертификат пользователя nanoCAD.

Мероприятие завершилось экскурсией по вузу, которую для всех желающих учителей организовали сотрудники Центра довузовского образования НГАСУ (Сибстрин).



Зав. кафедрой ИКГ Константин Анатольевич Вольхин рассказал нам немного о программе:

– Обучение будет проходить дистанционно. А вести курс будут преподаватели кафедры инженерной и компьютерной графики. Фактически все наши преподаватели задействованы в сопровождении этого курса. Мы подготовили курс и насытили его всеми необходимыми материалами. Там порядка 28 тестов и 10 графических заданий, которые надо выполнить. С помощью чертёжных инструментов надо будет выполнять задания вручную. Затем отсканировать и прислать на проверку, а также выполнить в nanoCAD. Компания «Нанософт» спонсирует эту программу.

– Программа черчения для школы с учётом требований вуза?

– Только то, что должно быть по программе в школе. Только этот уровень. Школьный учебник.

– Каким ПО сейчас пользуются в школах?

– NanoCAD пока недостаточно присутствует в школе, в основном, Компас. «Нанософт», реализуя данную программу, содействует расширению круга пользователей своего ПО.

– То есть ученики школ всё-таки будут в программе чертить?

– Это решает школа. Наша задача – научить людей, которые к черчению не имеют отношения, тем азам, которые нужны для преподавания черчения в школах.



Сибстрин, «СиСофт» и «Нанософт»

НГАСУ (Сибстрин) не остаётся в стороне от процесса цифровой трансформации, интегрируя в образовательный процесс передовые отечественные программные инженерные решения. Кафедра инженерной и компьютерной графики приняла участие во Всероссийском конкурсе образовательных программ с применением паpоСАD и выиграла грант в размере 300 тыс. руб. для приобретения нового оборудования. Двигаемся в верном направлении!



В настоящее время в нашей стране значительные ресурсы, а также внимание органов власти направляются на цифровизацию практически всех отраслей экономики. Это обусловлено тем, что в современных условиях цифровая трансформация и цифровое моделирование являются ключевыми инструментами многократного повышения эффективности любой деятельности: инженерной, управленческой и экономической. Строительная отрасль также активно включена в этот процесс, поскольку именно она обеспечивает реализацию большинства технологических и отраслевых задач: от энергетики и промышленного производства до добычи ресурсов, машиностроения и гражданского строительства.

НГАСУ (Сибстрин), понимая важность строительной отрасли и отвечая на современные вызовы, является участником цифровой трансформации, интегрируя в образовательный процесс передовые отечествен-

ные программные инженерные решения.

Об особенностях и деталях взаимодействия между НГАСУ (Сибстрин) и группами компаний «СиСофт» и «Нанософт» рассказывает давний партнёр университета д-р техн. наук, профессор, академик РИА Олег Олегович Егорычев, директор программ по развитию взаимодействия с образовательными и научными организациями ООО «Нанософт разработка» и «СиСофт Девелопмент»:

– Взаимодействие с университетами для групп компаний ООО «Нанософт разработка» и «СиСофт Девелопмент» рассматривается как одно из ключевых направлений работы. Мы ясно осознаём, что важно не только создавать качественные программные решения, чем занимаемся уже более трёх десятилетий, но и обеспечивать грамотную подготовку будущих пользователей. Выполнить эту задачу без участия образовательных организаций невозможно.

Наши инициативы по сотрудничеству с вузами и учреждениями СПО полностью согласуются с государственной политикой, отражённой в указах Президента РФ № 400 (июль 2021 г.), № 166 (март 2022 г.), № 309 (май 2024 г.), а также в поручении № Пр-1118ГС (июнь 2023 г.), и получают поддержку со стороны законодательных и исполнительных ветвей власти. Одним из приоритетов для нас является включение нашего инженерного программного обеспечения в основные образовательные программы высших, средних профессиональных и общеобразовательных организаций.

– **Олег Олегович, 11 ноября 2025 г. в Сибстрине состоялось открытие программы профессиональной переподготовки «Цифровой учитель черчения», организованной НГАСУ (Сибстрин) и компанией «Нанософт разработка». Расскажите о ней подробнее.**

– Мы уже запустили подобную программу в нескольких

регионах: она доступна педагогам ЦФО, СЗФО, Республик Татарстан и Башкортостан, а в 2026 г. стартует в Москве и ряде других субъектов. Инициатива нацелена на возрождение качественной подготовки школьников по черчению, что соответствует поручению Президента РФ от 4 июля 2023 г. № Пр-1118ГС. Проект финансируется «Нанософт разработкой» и поддерживается региональными министерствами образования. Наша цель – чтобы абитуриенты приходили в вузы и колледжи уже с навыками черчения и работы с нашим ПО, что в перспективе повысит уровень инженерного образования в стране.

– **Почему для этого проекта выбран именно Сибстрин?**

– НГАСУ (Сибстрин) – один из старейших архитектурно-строительных вузов страны, известный своими сильными инженерными и научными школами ещё с советских времён. Мы давно и плодотворно сотрудничаем с его преподава-

телями и кафедрами, которые активно используют наши продукты в учебном процессе. Нынешний проект – это логичный переход на новый уровень: от разрозненных действий – к системной работе, направленной на повышение качества строительного образования и его соответствие государственной политике технологического лидерства России.

– Как ваша компания содействует переходу образовательных организаций на отечественное инженерное ПО?

– Мы предоставляем бесплатные полнофункциональные учебные лицензии для преподавателей и студентов, а также организуем их обучение, в том числе в онлайн-формате.

Кроме того, мы ежегодно проводим конкурс курсовых и дипломных проектов «САПР-Перспектива» для поддержки талантливых студентов и их наставников. Работы, выполненные в nanoCAD, ModelStudio CS и CADLib, оцениваются по нескольким номинациям, а авторы лучших и их руководители получают денежные премии.

При поддержке Совета Федерации мы также запустили Всероссийский конкурс образовательных программ, собравший более 120 заявок из 70 вузов. Победители в каждой номинации получают грант в 300 тыс. руб. на оборудование. Отмечу, что кафедра инженерной и компьютерной графики НГАСУ (Сибстрин) уже победила в номинации «Инженерная графика в машиностроении». В этом году конкурс уже объявлен, приглашаем преподавателей к участию.

Для обеспечения вузов качественными методическими

материалами мы проводим конкурс на создание учебных пособий. Это позволяет педагогам не только делиться опытом, но и публиковать свои работы, внося вклад в современный образовательный процесс.

Всю информацию о наших инициативах можно найти на сайте academy.nanocad.ru

НГАСУ (Сибстрин) – победитель первого потока «Всероссийского конкурса образовательных программ с применением nanoCAD»

16 октября 2025 г. компания «Нанософт» подвела итоги первого потока Всероссийского конкурса образовательных программ среди кафедр технических вузов, направленного на внедрение отечественных цифровых решений в образовательный процесс.

В рамках конкурса участники разработали и реализовали учебные программы с использованием программных продуктов линейки nanoCAD, продемонстрировав высокий уровень освоения технологий и методик их применения в инженерном образовании.

Стоит отметить, что проект сформировался благодаря активному взаимодействию компании «Нанософт» и Комитета Совета Федерации по экономической политике. Конкурсную комиссию возглавил Сенатор Российской Федерации по экономической политике Иван Александрович Евстифеев. В торжественной церемонии награждения победителей приняли участие представители Министерства науки и высшего образования; Министерства просвещения;



О.О. Егорычев, Ю.А. Гербер, И.А. Евстифеев.

Министерства промышленности и торговли; Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций; Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Конкурс стал примером успешного взаимодействия законодательной и исполнительной власти, научного и образовательного сообществ, и промышленных партнёров.

Победителем в номинации «Машиностроение» первого потока конкурса образовательных программ стала кафедра инженерной и компьютерной графики НГАСУ (Сибстрин).

Торжественная церемония награждения стала важным событием для участников и публичным признанием их вклада в развитие инженерного образования и укрепление

технологического лидерства России в условиях цифровой трансформации экономики.

Применение отечественного программного обеспечения в образовательных программах является важным шагом на пути к технологическому суверенитету и лидерству страны. Реализация этой задачи требует системного подхода, включающего обновление рабочих программ дисциплин, повышение квалификации преподавателей, а также создание и распространение современных учебно-методических материалов.

Материал подготовил директор научно-образовательного центра компьютерного моделирования и проектирования Ю. А. Гербер



ДЕНЬ ГЕРОЯ ОТЕЧЕСТВА

Этот день отмечается в нашей стране 9 декабря. С чем связана дата? В этот день (26 ноября по старому стилю) 1769 г. императрица Екатерина II учредила высшую на тот момент воинскую награду – орден Святого Георгия, Победоносца.

Сегодня наша страна снова ведёт отчаянную борьбу с нацистским режимом, возрождённым при активном участии извечных врагов России. Увы, это, по меткому наблюдению наших соотечественников, происходит не реже чем раз в столетие. И, конечно, приходится выдерживать небывалый натиск антироссийской пропаганды, на которую легко попадают те, кто черпает информацию из интернета – знатока «всего и вся». Но наше дело правое, а правда всё равно победит.

О том, как НГАСУ (Сибстрин) участвует в специальной военной операции, рассказала нам канд. ист. наук Елена Николаевна Валиева:

– Сибстрин участвует в СВО в различных формах. Первая из них – конечно, самая героическая. У нас и преподаватели, и студенты находятся непосредственно в зоне боевых действий. Их около 30 человек, трое, увы, погибли.

Например, Семён Баранов – известная личность даже в масштабах города. Его высказывание о патриотизме каждый может прочитать в Новосибирском метрополитене: «Россия должна быть великой, иметь свою армию, которая в любой момент сможет себя защитить и всех победить. Поэтому важно, чтобы после окончания СВО курс на патриотизм не был потерян, чтобы так было всегда».

– Полностью согласна с Семёном! К сожалению, из бесед с людьми зачастую понимаешь, что их представление о других странах построено ни на чём ином, как на антироссийских фильмах и изощрённой интернет-пропаганде.

– Поэтому мы стараемся организовать для наших студентов встречи с настоящими героями – бойцами СВО. Которые могут рассказать им правду без прикрас.

О встрече наших студентов с бойцом СВО Арменом Маргаряном, которую для них организовали сотрудники библиотеки НГАСУ (Сибстрин), рассказали участники встречи.

– Расскажите, о чём была беседа, о чём рассказал вам Армен?



– О себе, о своих товарищах, о трудностях и о причинах, побудивших его пойти на СВО. Армен с семьёй приехал из Армении, когда ему было семь лет. Россия приняла их радушно. По словам его отца, русские «поделились с ними кровом и хлебом». Теперь он считает Россию своей Родиной, а своим долгом – помочь стране.

– Также на нас большое впе-

чатление произвёл его рассказ о взаимоотношениях в зоне боевых действий. У него появились настоящие товарищи, с которым он готов идти в огонь и в воду. Даже если будет ранен, пойдёт вместе с ними. Было дело, он сбежал из больницы, чтобы пойти вместе со своими товарищами. Это для него гораздо важнее личной безопасности.



Награды Семёна Баранова: медали «За отвагу», «Бахмутская мясорубка» и др.

– Ещё он поделился, что именно на войне понял ценность того, что у него было. Даже вкус воды. Приехав домой, он пил и пил, никак не мог напиться. Больше всего, пожалуй, всем нам запомнился его трогательный рассказ о том, как он пришёл домой, почувствовал родной запах, смог обнять своих детей. У них с супругой двое сыновей, ждут третьего ребёнка.

– Конечно, он тоже, как и все мы, хочет, чтобы СВО поскорее закончилась, чтобы был мир. Межнациональная рознь приносит много бед. Я, например, из Казахстана, и нас всегда учили относиться к дружелюбно к людям любых национальностей. Но, когда мы с родителями приняли российское гражданство, с нами прекратил общение мой дедушка-поляк. И Армен рассказывал о своих боевых товарищах, у которых таким же образом рушились семьи. Это огромная трагедия, и мы надеемся, что ей смогут положить конец в том числе усилия бойцов СВО.

– Могут ли студенты как-то помочь нашим героям?

– Конечно, каждый помогает, как может. У нас в университете проходят гуманитарные акции по сбору писем и подарков бойцам. Может показаться, что это ничего не значит. Мы спросили об этих посылках Армена, и он отметил, что любая мелочь важна. Он, кстати, тоже сначала участвовал только в гуманитарных акциях и только позже пошёл добровольцем. Даже, казалось бы, мелочи: конфетки, шоколадки,



тёплые слова в письмах – наши бойцы получают, и для них это очень важно, они понимают, что их усилия не напрасны.

Зав. отделом библиотеки Любовь Борисовна Кемпи отметила:

– С помощью наших воинов мы часто можем отправлять посылки адресно. Или присоединяем их к посылкам нашего волонтерского центра, где мы плетём маскировочные сети для фронта. Когда возможно, нам всегда присылают отчёты, и мы знаем, что помощь получена адресатом.

Елена Николаевна Валиева, которая поддерживает живую связь со многими студентами – участниками СВО, отметила:

– Наши студенты – участники СВО – это в основном учащиеся вечерней и заочной форм обучения. И по возможности они продолжают обучение и очень ответственно относятся к занятиям! Они говорят: «Мы не претендуем ни на какие привилегии и послабления, потому что понимаем, что строительство – дело очень серьёзное». У нас есть воин-студент Святослав, который в этом году уже получает диплом, и у него нет ни одной «тройки»! Конечно, где-то им командование идёт навстречу, даёт отпуск для сессии, где-то мы переносим сроки. Но никаких особых поправок они не требуют.

– Мы беседовали со студентами, и они призвали всех участвовать в гуманитарных акциях для СВО.

– И мы призываем к тому же! Сейчас собран небольшой гуманитарный груз в качестве подарков к Новому году, потом начнём собирать поздравления к 23 февраля, Дню защитника Отечества. Наши дети из художественной школы очень трогательные открытки рисуют и пишут воинам. И наши ребята потом отвечают, благодарят. Однажды даже такой случай был. Нашему мобилизованному Николаю попала открытка от воспитанницы ДХШ Даши, и он написал: «Елена Николаевна! Передайте большое спасибо Даше, у меня дочку так зовут!» Представляете, как тепло было воину от такой открытки – как из дома весточка!

– Большое спасибо всем за тёплые рассказы! Будем поддерживать наших героев и ждать их домой с Победой. И, конечно, помогать, чем можем.

*Беседовала
Э.Е. Полякова*

ОТДЫХ – ЭТО НЕ ПРО НАС

Наши бойцы студотрядов, хотя и закончили летний трудовой семестр, но деятельность свою не прекращают ни на день. Уже готовятся к следующей Целине, повышают свой профессиональный уровень, а также вкладывают энергию в сугубо мирное русло – творчество и спорт. Перед вами ежемесячный «отчёт» об их деятельности.

Совсем недавно наши бойцы приняли участие в конкурсе профессионально мастерства. Он проходит среди отрядов проводников, вожатых и строителей и направлен на умение работать в коллективе и, конечно же, продемонстрировать свои компетенции. Отряды нашего вуза показали отличные результаты!

Финал конкурса совпал с другим ежегодным творческим конкурсом «Мы отрядные таланты», в котором наши бойцы принимают активное участие. В этом году особенно отличился строительный отряд «ЖеНСкий двигатель», их результаты заслуживают гордости:

- победитель в номинации «Синтез-номер»;
- 2-е место в номинации «Оригинальный жанр»;
- 3-е место в смотре-конкурсе «Мы отрядные таланты»;
- 3-е место в конкурсе на лучший комиссарский дневник.

Также 13 ноября состоялось открытие 66-го слёта студенческих отрядов в г. Красноярске. Это ежегодное мероприятие, которое проходит для студентов всей России! Слёт подобного рода – это не только возможность увидеть другие города, но и познакомиться и обменяться опытом с самыми разными студентами-бойцами РСО. Попасть на такой слёт – большая честь!

Студентка нашего вуза, боец ССО «ЖеНСкий двигатель»



Бойцы ССО «ЖеНСкий двигатель» на смотре-конкурсе «Мы отрядные таланты».

Ева Зверобоева приняла участие в торжественном открытии слета. У неё была очень серьёзная и ответственная задача – держать знамя ВСС СКИФ, которое наши девочки получили этим летом как самый лучший строительный отряд по совокупности показателей!

Слёт состоит не только из творческого и лекционного блока, но и спортивного. По итогам слёта команда Сибирского федерального округа, в

составе которой был наш боец Виктория Чукунова, заняла почетное второе место в общем зачёте. Также Артём Ерошенко получил Благодарственные письма за отличную работу в летний период.

Эти награды доказывают, что наши бойцы не только учатся, но и реализуют себя в спортивной и общественной деятельности.

*Екатерина Шакула
(гр. 313)*



С БЛАГОДАРНОСТЬЮ СИБСТРИНУ

Мы продолжаем рассказывать о выпускниках нашего вуза, добившихся в жизни и карьере больших высот. Сегодня у нас в гостях ветеран строительной отрасли Новосибирской области Александр Алексеевич Сиркин и его однокашники – участники встречи выпускников 1977 г.

– Александр Алексеевич, для начала расскажите о себе.

– Я родился 10 марта 1955 г. в с. Пихтовке Колыванского р-на Новосибирской обл., где жил вплоть до 1971 г. Тогда мою маму назначили начальником районного узла связи в с. Чистоозёрном, и мы все переехали туда. Семья у нас была большая: мама, папа, бабушка и пять детей – всего восемь человек. В следующем году я окончил Чистоозёрную среднюю школу № 1.

– И как оказались в Сибстрине?

– Приехал из Чистоозёрного, проехал мимо аграрного института. Смотрю: «О, Сибстрин! Мне выходить!»

– Неужели случайно поступили?!

– Нет-нет, не случайно. Ещё когда учился в 8-9 классах, а учился я весьма неплохо, мама всегда говорила мне: «Ты инженер-строитель!» И эта мысль как-то поселилась у меня в голове. Строитель – очень интересная профессия. Кстати, моя младшая сестра Галина, как и я, закончила Сибстрин, работала по специальности. К сожалению, три года назад она ушла из жизни.

– Трудно было поступить?

– Нет, мне не было трудно. Я был одним из лучших по математике среди школьников в районе. Поэтому математику сдал на «отлично», сочинения тоже всегда у меня получались прекрасно, их часто учителя зачитывали на каких-нибудь внеклассных мероприятиях.

– Вы ещё одно подтверждение того, что математика очень помогает хорошо и красиво формулировать мысли!

– Думаю, мне это передалось от родителей, с их генами. И, конечно, математика никак не противоречит лирике, даже наоборот.

– Расскажите о своих родителях.

– Мама моя родилась в Алтайском крае, в Тюменцевском р-не, с. Тюменцево. И даже фамилия у них была Тюменцевы! В 1930 г. её родителей, моих деда с бабушкой, репрессировали и отправили в Томскую обл., Парабельский р-н, с. Корза. Их буквально выбросили в поле, обрели на вер-



ную смерть. Как они сумели выжить – совершенно непонятно. Но все дети, а их было шестеро, выросли, выучились, стали хорошими людьми. Мама окончила семилетку, затем училище. Ей предложили на выбор распределение в Новосибирск, Сузун. Но она почему-то поехала в с. Пихтовку, где, имея пять детей, окончила 11 классов школы и Новосибирский техникум связи заочно. Судьба! Примерно так же она сложилась и у моего папы.

В Алтайском крае, Топчихинском р-не, с. Красноярке жил мой дед по отцу Василий Сиркин с бабушкой Пелагеей Егоровной. У них тоже было шестеро ребятешек. В 1930 г. их раскулачили и отправили в Пихтовский р-н, в с. Жирновка. Тоже выбросили в чистое поле, где не было ничего. Папе в то время был всего годик, а

старшему из братьев – 12 лет. Дед умер в 1934 г. от лихорадки, и я до сих пор не понимаю, как и вторая наша бабушка, даже неграмотная, сумела вырастить всех детей. Все они стали хорошими людьми.

– У Ваших родителей, действительно, очень похожая судьба.

– Да, волею судеб они оказались в Пихтовке, где встретились, поженились, где родились их дети – пять человек.

– Хорошо, вернёмся к более поздним временам, когда Вы уже окончили среднюю школу и поступили в Сибстрин – Новосибирский инженерно-строительный институт (НИСИ) им. В.В. Куйбышева.

– Это было в 1972 г., и сразу нас отправили «в колхоз» – совхоз с. Верх-Ики Маслянинского р-на. Командиром нашего студенческого отряда был

сам Григорий Иванович Гребенюк! Он тогда только-только защитил кандидатскую диссертацию. Исключительный человек! Профессионал высочайшего уровня. При этом был сильнейшим игроком КВН, с прекрасным чувством юмора. В совхозе он создал из нас команду в семь человек. Мы ремонтировали коровники, самыми разными работами занимались. Но самое запоминающееся – конечно, наши выступления в совхозном клубе.

– Вы активное участие принимали в этих выступлениях?

– А как же! Я сочинил около 20 частушек о нашей жизни и работе. Вот, например, о бане:

*В четверг в баню
я собрался,*

*Но не смог попасть туда –
То Акимовна стиралась,
То вдруг кончилась вода!*

А Акимовна тут же сидела, в первом ряду! Зал, конечно, был в восторге.

Потом, уже на третьем курсе, у нас был такой предмет, как сопромат, который преподавал Григорий Иванович. Учил он нас тоже очень хорошо, и мы сопромат любили, все сдавали без «завалов».

– Каких ещё преподавателей вспоминаете?

– Василия Ивановича Роева – канд. техн. наук, участника Великой Отечественной войны. Он преподавал у нас механику. Его мы тоже любили и уважали, он нам всё очень доходчиво объяснял. Запомнил я один экзамен. Выучил всю теорию, взял билет, сел готовиться. А он подошёл и сказал: «Билет отложи и запиши задачу. Летит самолёт массой m_1 со скоростью V_1 . За штурвалом сидит лётчик массой m_2 . На стенке сидит муха массой m_3 . Муха взлетела, полетела и села на плечо пилота. Вопрос: как изменилась скорость самолёта?» Я сидел часа полтора, несколько страниц исписал формулами. Он подошёл, посмотрел: «Четыре», свободен. Билет не нужен». Вот так он нас учил, чтобы мы думали и умели применять полученные знания.

– У нас в университете сегодня действует шесть студотрядов, и они очень активны. А Вы участвовали в этом движении?



В «колхозе». Крайний слева в первом ряду – Г.И. Гребенюк, второй справа (в кепке) – А.А. Сиркин.

– Конечно, обязательно! После 1-го курса, в 1973 г., мы поехали со стройотрядом на Колыванское кольцо, где сейчас расположен м-н Дивногорский. Там мы строили теплично-парниковый комбинат. Предварительно прошли подготовку по специальности «сварщик». Серьёзная была работа, но и там без веселья не обошлось: с моим товарищем Виктором Килем сварили себе мечи и развлекались шутилкой битвой на них.

Весной 1975 г. я познакомился с Игорем Журавлёвым. Он работал в городском Штабе студенческих строительных отрядов и предложил мне стать инженером по технике безопасности. Позже, в трудовой деятельности, мне очень пригодился этот опыт. С Игорем Геннадьевичем мы не только вместе работали, но и крепко подружились. Позже даже были свидетелями друг у друга на свадьбах. И сейчас поддерживаем самое тёплое общение, он помогает нам организовывать встречи выпускников.

– На встрече с Вашими одноклассниками очень положительно упоминали о военной кафедре, которая тогда действовала в вузе.

– Сильнейшая была военная кафедра! У нас были не только военные сборы, но мы ещё и построили два моста в совхозе Галицком Мошковского р-на.



На военном полигоне.

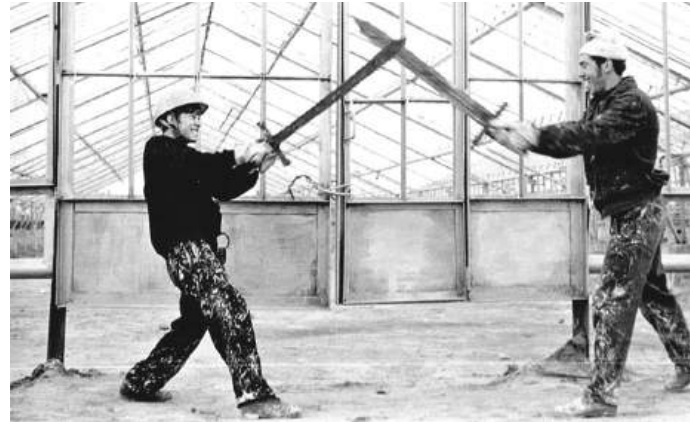
Директором совхоза был Николай Михайлович Харитонов, ныне депутат Государственной думы Федерального собрания РФ. Когда сдавали мосты, я поддал ему топор и последний гвоздь, который он по давней традиции и забил тем топором!

– А диплом на какую тему писали?

– После 4-го курса института мы проходили производственную практику. Я трудился на строительстве ГУМа «Россия». Там мне очень пригодился стройотрядовский опыт работы инженером по технике безопасности. Я хорошо себя проявил. Потом писал диплом по кафедре ЖБК под научным руководством Георгия Ивановича Титова тоже о строительстве ГУМа. Конечно, я не просто взял и написал о том, что уже было. Мы с Георгием Ивановичем создали совершенно новый проект, однако с использованием имеющегося опыта.

– Как сложилась Ваша жизнь после выпуска из института?

– Институт я окончил в 1977 г., меня распределили в Черепановскую ПМК-578 управления «Новосибирскоблсельстрой», где я работал прорабом, ст. прорабом. В 1979 г. на базе моего участка образовалась Посевнинская ПМК-1358 для строительства объектов ВАСХНИЛа, и меня назначили её гл. инженером.



С другом Виктором Килем – шутильное сражение на собственноручно изготовленных мечах.

В 1981 г. меня назначили начальником Чистоозёрной МПМК, где я проработал семь лет. В это время было построено более 250 объектов: жилья, соцкультбыта, животноводческих помещений и др. Строительством мы занимались очень много, во всех соревнованиях всегда были впереди. Я тщательно подбирал команду работников: приглашал людей с высшим профильным образованием, которые уже что-то знали и умели, обеспечивал их квартирами. И такую удалось собрать отличную команду, что... моих специалистов быстро «забирали» в вышестоящие организации, а мне приходилось набирать людей заново.

В 1988 г. меня пригласили инструктором строительного отдела Новосибирского обкома КПСС, затем – начальником отдела развития материальной базы социальной сферы, жилищного и дорожного строительства Главного планово-экономического управления Новосибирского облисполкома. Наступили новые времена, «перестройка». Все программы строительства, созданные на перспективу, были закрыты. Но жизнь продолжалась. В 1990 г. меня пригласили на должность зам. ген. директора, директора по промышленности и собственному строительству объединения «Новосибирскагропромдорстрой», и т.д.

С 1994 г. трудился начальником отдела инвестиций Департамента сельского хозяйства и продовольственного обеспечения администрации НСО. В 2002 г. пригласили зам. начальника управления сельского хозяйства Департамента агропромышленного комплекса администрации НСО, начальником отдела капитального строительства и инвестиций, затем – зам. начальника управления развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства НСО.

С 2013 по 2016 гг. был директором ООО «Дорсельпроект». Каждый год мы выпускали более ста проектов строительства дорог в сельской местности. Туда в своё время пришёл на работу мой сын Александр, который окончил НИИЖТ (ныне СГУПС). Он очень хорошо работал, во всём разбирался. Но для профессионального роста по моему совету получил второе высшее образование – окончил Академию водного транспорта. В 2016 г. мы вместе создали ООО «СельСтрой-Проект», которое он теперь и возглавляет. А я занимаю пост гл. инженера проектов. Такой у нас образовался семейный бизнес. Эта организация котируется на 2-м месте из 22 проектных организаций НСО – очень высокий рейтинг. Они также выпускают около ста проектов в год. Недавно, например,



Н.М. Харитонов забивает последний гвоздь топором на сдаче моста.



их проект благоустройства г. Барабинска занял 1-е место в России, и благодаря этому город получил 90 млн руб. на осуществление проекта.

– А наши сибстриновцы трудятся в «СельСтройПроекте»?

– Разумеется, туда трудоустраиваются люди со специальным образованием, в первую очередь, выпускники Сибстрина.

– Расскажите о своей общественной деятельности.

– Ныне я возглавляю Совет ветеранов труда Министерства сельского хозяйства НСО. Организуем различные мероприятия: День Победы, юбилеи, День урожая и т.д. У нас в Совете 102 человека. Есть также Совет ветеранов труда строительной отрасли, который возглавляет Виктор Захарович Брацун. Также организуем различные мероприятия, обязательно участвуем в Дне строителя. Плюс я зам. председателя Кольванского землячества. У нас замечательные ребята в землячестве! Например, писатель и поэт Александр Анатольевич Верин. Такие рассказы, стихи пишет – зачитаешься! Исторические материалы изучает, излагает в своих книгах. Нигде больше таких сведений не найдёшь. Для Кольванской библиотеки передал мне большое количество книг.

– И наш традиционный вопрос, который мы всегда задаём на интервью. Какой совет Вы можете дать нашей замечательной молодёжи, нынешним студентам Сибстрина?

– У меня совет для выпускников: не спешите идти на государственную службу, идите сначала на производство – минимум пять лет там поработайте. Чтобы вас уважали на той же государственной службе, нужно уметь работать руками, понимать все тонкости производства.

Этим летом выпускники 1977 г., одноклассники Александра Алексеевича, встретились в стенах Сибстрина. С ними был их давний друг Игорь Геннадьевич Журавлёв, который неизменно помогает организовывать эти встречи.

Своих товарищей представил А.А. Сиркин:

– Вот Эгемберген Аллабергенов из Туркменистана, Юрий Пережогин – их вы можете увидеть вместе со мной на студенческой фотографии с военного полигона. У нас, как я уже упоминал, была замечательная военная кафедра. Считаю, что она обязательно должна быть восстановлена в университете.

Эгемберген Джумабаевич Аллабергенов (Туркменистан):

– Мы вместе учились в Сибстрине с 1972 по 1977 гг. Я закончил институт по кафедре металлоконструкций. По распределению я тогда попал на работу в г. Ташкент, столицу Узбекистана. У нас ведь была одна общая страна – СССР. В Ташкенте отработал три года на заводе металлоконструкций, затем уехал к себе на родину, в Туркменистан. Там всю жизнь проработал в сфере строительства, двигаясь от должности к должности. Строил областной ипподром, Дворец счастья (Дворец бракосочетаний), много жилых домов. На пенсию у нас выходят в 62 года, я уже пенсионер, но продолжаю работать, делюсь знаниями с молодыми профессионалами. Конечно, у нас есть свой строительный институт, но принципы строительства остались прежними, и мой опыт нужен людям, поэтому я им помогаю. У меня уже много учеников. И я очень благодарен Сибстрину за всё, чему научился в его стенах.

– Вы приехали сюда на встречу специально из Туркменистана?!

– У меня внук учится в Санкт-Петербурге, я приехал к нему. И ребята, увидев такую возможность, организовали встречу выпускников, пригласили меня. Очень рад их всех снова встретить!

– Вот это дружба! Собраться в Новосибирске ради встречи с одним человеком, приехавшим в Россию (даже не в Новосибирск!) из Туркменистана!!

Юрий Иванович Пережогин:

– Я тоже выпустился в 1977 г. по кафедре металлоконструкций и до сих пор в строю. Работал в Новосибирском управлении ООО «Стальконструкция», в ряде частных организаций – всё по своей специальности. Строил жильё, административные здания, включая ТЮЗ, цирк, стадионы. Участвовал в реконструкции бассейна СКА. Сейчас уже есть небольшая собственная фирма. Работаем над небольшими объектами.

– Какое самое яркое воспоминание из студенческих лет?

– Пожалуй, самое яркое впечатление – как мы ездили на военный полигон, на сборы. И строительством занимались: два моста построили в совхозе Галинском Мошковского района! Надеемся, они по-прежнему стоят. Очень хочется, чтобы восстановили в университете военную кафедру. Между прочим, нас выпускали в звании лейтенанта!

Юрий Иванович Зиберт и его супруга Татьяна Николаевна:

– Окончили институт вместе. С благодарностью вспоминаем наших преподавателей, доктор-

ов наук: Анатолия Васильевича Сильвестрова, Владимира Владимировича Бирюлёва, Иосифа Иосифовича Крылова, В.С. Бессонова. На пятом курсе мы поженились, и можно сказать, что дочь заканчивала институт с нами – когда защищали дипломы, супруга уже беременная была. После выпуска работали на крупных объектах, находившихся под особым контролем ЦК КПСС. Среди них Саянский алюминиевый завод, Ново-Кемеровский химический комбинат. В 1985 г. уехали на Север, 15 лет жили там. Тоже занимались строительством при Министерстве геологии: школы, котельные, жильё. Потом переехали в Красноярский край, до сих пор там живём. Сейчас оба на пенсии, отдыхаем.

Валентина Петровна Коваленко:

– Я закончила Сибстрин по кафедре организации и экономики строительства. По распределению попала в Сибгипрошахт, это был очень крупный институт в нашем городе, в нём трудилось около тысячи человек. Руководителями подразделений в нём были высококлассные специалисты, потомственная интеллигенция. Они нас, молодёжь, много чему научили. Потом, конечно, работала в других организациях, мы много строили: тоннели, мосты и пр. С большой теплотой вспоминаю время учёбы в Сибстрине. В СССР было чувство настоящего единения. Мы, выпускники, встречаемся каждые пять лет, и люди специально приезжают из самых дальних уголков нашей страны и даже из-за рубежа.

*Беседовала
Э.Е. Полякова*



СТРОИТЕЛЬСТВО ИЗ МАКАРОН

Ребята школы № 32 вместе с учителями побывали в НГАСУ (Сибстрин) на мастер-классе по строительству из макаронных изделий. Оказывается это увлекательное занятие и макароны – прекрасный строительный материал! Организовал это мероприятие для детей ЦДО (сотрудников ЦДО вы можете увидеть на обложке этого номера), который и в дальнейшем надеется на сотрудничество с администрацией школы № 32.



29 октября 2025 г. ребята из школы № 32 вместе с педагогами Еленой Сергеевной Магдалиной и Оксаной Юрьевной Таскаевой посетили на базе НГАСУ (Сибстрин) познавательное мероприятие мастер-класс по изготовлению арт-объектов из макарон. В рамках мастер-класса ученикам 6–9 классов предлагалось спроектировать собственную конструкцию мостовой фермы и реализовать свой проект, используя в качестве «строительного материала» спагетти.

Наставниками коменд выступили студенты 1–5 курсов института архитектуры и градостроительства.

Макаронная архитектура – это увлекательное занятие, развивающее пространственное мышление. Участники мастер-класса создали разнообразные композиции, где главными материалами были макароны и пластилин, тема строительства – архитектурные сооружения. Ребята смогли

почувствовать себя настоящими творцами архитекторами.

Центр довузовского образования НГАСУ (Сибстрин) выражает благодарность администрации школы № 32 и наде-

ется на дальнейшее сотрудничество.

Материал подготовлен директором «Инжетроник»

Н.М. Стройкова

Один из создателей «Новой Москвы» Аркадий Григорьевич Мордвинов

И снова статья любимейшего нашим читателям автора Валерия Васильевича Габрусенко, ветерана НГАСУ (Сибстрин), много лет преподававшего на кафедре ЖБК. И до сих пор он читает курсы лекций в ИДО. О нём мы писали в «Вестях Сибстрина» № 4 за 2023 г. А эта статья о выдающемся архитекторе советского времени.



Выдающийся советский архитектор Аркадий Григорьевич Мордвинов (настоящая фамилия Мордвишев) был одним из тех, с чьим именем связан облик Москвы 1930-х – 1950-х годов, как тогда говорили, «Новой Москвы».

На его счету комплексы жилых домов на ул. Тверской (1937–1940), Ленинском пр. (быв. Большой Калужской, 1939–1940, Сталинская премия 2-й степени, 1941 г.), Фрунзенской набережной (1939), Новинского бульвара (1939–1941) и много отдельных зданий, которые создавали, по выражению И.В. Сталина, «парадный

костюм» столицы. А самым знаменитым его (совместно с В.К. Олтаржевским) творением стала 34-этажная гостиница «Украина» – одна из семи архитектурных жемчужин послевоенной Москвы (Сталинская премия 1-й степени, 1949 г.).

Он был одним из главных создателей довоенной «сталинской» архитектуры – представительной, но не броской, не нагруженной колоннами, портиками и т.п. элементами, т.е. более лаконичной, чем классицизм. Он умел талантливо использовать самый скромный декор (карнизы, пояса, лопатки, пилястры) и самые

скромные выступы фасадов (балконы и эркеры), чтобы придать зданию нарядный и привлекательный вид. Своим величавым спокойствием они создавали психологически комфортную среду, к которой всегда стремились архитекторы и достичь которой удавалось немногим.

Исключение, пожалуй, составляет только помпезная гостиница «Украина», у которой башенки со «снопами пшеницы» на крыше боковых крыльев кажутся лишними, даже и без хрущёвского постановления об «излишествах в архитектуре».

Он был одним из первых создателей ансамблей в архитектуре советской Москвы. Более того, он умел создавать ансамбли даже там, где условий для них не было (например, по-особому поставив новый дом на углу двух улиц в старой части Москвы).

Наконец, он был создателем поточно-скоростного метода при строительстве комплексов домов на Тверской, Большой Калужской улицах, Краснохолмской и Фрунзенской набережных, резко ускорившего сроки строительства и снизившего его стоимость, и сам руководил возведением комплексов. Этот метод потом широко распространился по всей стране. Суть метода в том, что бригада одного профиля, закончив работы на одном объекте, переходит на другой, за ней потоком, без перерыва, следует другая, за ней третья и т.д., до завершения всех работ. Однако для получения должного результата должна быть тщательно проработана организация потока со скрупулезным подсчётом количества рабочих, производительности их труда, сроков бесперебойного поступления материалов и т.д.

Родился Аркадий Григорьевич почти 130 лет назад, 15 (27) января 1896 г., в с. Журавлиха Починковского района Нижегородской губернии в семье иконописца. После службы в Красной Армии поступил на инженерно-строительный факультет МВТУ, по окончании которого в 1930 г. продолжил учёбу в аспирантуре. Ещё в студенческие годы, обнаружив незаурядные способности, участвовал в самых престижных архитектурных конкурсах. В конкурсе на здание почтамта в Харькове студент Мордвинов одержал победу, создав один из лучших образцов эпохи конструктивизма.



Однако вскоре к авангарду охладел и даже стал его непримиримым противником.

Судьба даровала ему не только таланты архитектора и инженера, но и сильный характер и организаторские способности. Потому неудивительно, что он был одним из руководителей разработки Генерального плана реконструкции Москвы (орден Ленина, 1940 г.), председателем Комитета по архитектуре при Совете министров СССР (1943–1947), где руководил разработкой генпланов послевоенного восстановления Смоленска и Минска, президентом Академии архитектуры СССР (1950–1955).

План «Новой Москвы» и его осуществление ещё с 1960-х годов стали подвергать критике за уничтожение многих памятников истории и архитектуры (см., например, книгу В. Солоухина «Письма из Русского музея», 1967). Вполне возможно, что часть вины за это лежит и на Мордвинове. Нельзя, однако, забывать, что без про-

кладки широких магистралей Москва нормально жить бы не смогла, в противном случае надо было переносить столицу в другой, более подходящий город. При прокладке же прямых магистралей через кривые и запутанные улицы и переулки «жертвы» неизбежны в любом случае – вопрос только в их числе.

Как известно, любая академия, существующая на государственные деньги: наук общих, наук медицинских, наук сельскохозяйственных и пр., – является очагом интриг и «подсживаний». Не исключением была и Академия архитектуры. Когда в 1955 г. вышло Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «Об устранении излишеств в архитектуре и строительстве», завистники и недоброжелатели Мордвинова не преминули этим воспользоваться. Впрочем, Мордвинов и сам был отчасти «виноват» – он не скрывал критического отношения к Постановлению и был снят с поста президента.

Однако талант и организаторские способности Аркадия Григорьевича не дали ему долго пребывать в опале: ему были поручены проекты планировки и застройки Комсомольского пр. и м-на Черёмушки в Москве (1958–1964). Это были последние работы зодчего.

Скончался он 23 июля 1964 г., похоронен на Новодевичьем кладбище Москвы.

Валерий Васильевич Габрусенко

На фотографиях:

1. Гостиница «Украина» (проект в 1949 г., строительство в 1953–1957 гг.). Первоначальное название «Дорогомиловская» было изменено по распоряжению Хрущёва.
2. Почтамт в Харькове (1927–1930).
3. Комплекс жилых домов на ул. Тверской, быв. ул. Горького (1937–1940).



ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Традиционно день открытых дверей проходит в НГАСУ (Сибстрин) два раза в год – весной и осенью. Вот и этой осенью, 1 ноября, Сибстрин распахнул свои двери для всех желающих: будущих абитуриентов, их родителей и учеников старших классов. О том, как было организовано мероприятие, нам для нас написала директор ЦДО Татьяна Ивановна Стрельникова. А мы поговорили с участниками мероприятия. Интервью читайте на обложке.



1 ноября 2025 г. в НГАСУ (Сибстрин) царил особая, оживлённая атмосфера. Вуз стал площадкой для большого и динамичного Дня открытых дверей, который собрал более 370 абитуриентов и их родителей не только из Новосибирска и области, но и из соседних регионов: Кемеровской, Иркутской областей, Алтайского края, Республик Алтай, Хакасия, Тыва и даже Казахстана.

Мероприятие было организовано таким образом, чтобы каждый гость мог найти для себя что-то полезное и интересное, получив максимально полное представление о возможностях, которые открывает один из ведущих строительных вузов страны.

Официальную часть деловой программы мероприятия в актовом зале открыла директор центра довузовского образования НГАСУ (Сибстрин) Татьяна Ивановна Стрельникова. Она поприветствовала всех участников, рассказала о программе мероприятия и

возможности получения достоверной информации о самых востребованных и престижных профессиях в НГАСУ (Сибстрин). Далее с презентацией образовательного учреждения выступила ст. преподаватель кафедры ГТХ Юлия Эдуардовна Чмир, которая содержательно осветила актуальную для поступающих информацию, касающуюся образовательной, научной и внеучебной деятельности университета.

Центральным элементом официальной части программы стало выступление ответственного секретаря приёмной комиссии Ирины Артуровны Веде. Она детально разобрала все актуальные для поступающих вопросы: правила приёма, особенности целевого обучения, систему дополнительных баллов и многое другое. Эта информация стала основой для открытого диалога, в ходе которого будущие студенты и их родители смогли получить персональные консультации. Ярким дополнением к деловой

программе стали творческие номера, с энтузиазмом встреченные аудиторией.

После завершения официальной части мероприятия у всех желающих была возможность подойти к информационным стендам и задать все интересующие вопросы, поучаствовать в интерактивах, организованных выпускающими кафедрами, студенческими объединениями, посетить музей университета и ознакомиться с особенностями сдачи экзаменов по рисунку и черчению.

Гости университета окунались в мир современных технологий и творчества. Они смогли примерить на себя роль инженеров, собирав настоящую опалубочную конструкцию PERI, и познакомиться с работой геодезического оборудования. Живой интерес вызвало посещение лаборатории гидравлики, где можно было увидеть законы физики в действии.

Будущие абитуриенты активно участвовали в многочисленных интерактивных площадках. Институт инженерных и информационных технологий представил разработки: от системы «умный дом» и демонстрации работы двигателя до мастер-класса по нанесению декоративных материалов от компании «КНАУФ». Для тех, кто интересуется гуманитарными направлениями, прошли увлекательные игровые конкурсы по специальностям «Экономика» и «Социология».

Не остались в стороне и творческие направления. Гости с удовольствием погрузились в мастер-классы «ГТХ в слайдах»

и «Дизайн авторской открытки», которые наглядно показали креативную составляющую образования в Сибстрине.

В течение всего дня работали консультационные пункты приёмной комиссии, Центра довузовского образования и института безотрывных форм обучения.

Отдельно стоит отметить, что Сибстрин стремится быть доступным для всех. Накануне основного мероприятия для группы более чем 80 человек из Горного Алтая, Бийска и Барнаула, которые не смогли приехать 1 ноября, силами ЦДО под руководством Натальи Михайловны Стройковой и Татьяны Ивановны Стрельниковой была организована специальная экскурсия по университету с мастер-классами «Геодезическое оборудование» и «Лаборатория юного гидротехника».

Администрация ЦДО НГАСУ (Сибстрин) выражает благодарность директорам институтов, управлению по воспитательной работе и молодёжной политике, а также студентам-волонтерам за помощь в организации этого масштабного и важного профориентационного события. День открытых дверей вновь доказал, что Сибстрин – это не просто вуз, а целая экосистема, готовая раскрыть потенциал каждого студента.

Материал подготовлен директором ЦДО Т.И. Стрельниковой



День открытых дверей

1 ноября в НГАСУ (Сибстрин) царила особая, оживлённая атмосфера. Вуз открыл свои двери для более чем 370 абитуриентов и их родителей.



– Девочки, вы какой курс?
– 5-й курс, направление «Реконструкция, реставрация, наследие».
– Последний курс? Как вас зовут?
– Лобанова Вика и Королёва Софья. В магистратуру планируем пойти.
– Вы участвуете во всех мероприятиях?
– Мы в волонтерском штабе состоим.

– Скажите, какой курс вы? Как вас зовут?
– Мы с разных курсов. Ксения, Мария, Татьяна.
– Вы знакомите абитуриентов с вузом? У вас у каждой свой маршрут экскурсии?
– Нет, мы по одному и тому же маршруту водим. Мы любим Сибстрин и хотим показать, какой это хороший вуз, рассказать про все «плюшки» вуза.
– Сами захотели участвовать?
– Сами, сами, и уже не первый год. Мы из года в год ведём эту программу.
– Вы все на разных факультетах учитесь?
– Да.
– Нравится всем, или кто-то думает, что не туда поступил?
– Мы не разу не пожалели.



– Николаев Анатолий Геннадьевич, зав. кафедрой строительных машин, автоматики и электротехники.
– Что это у вас за техника?
– Это техника, без которой не обходится ни одна стройка.
– Конфетки у вас тут.
– А конфетки символизируют полезные ископаемые. Вот этот камень – ископаемые из нашего Колыванского карьера. Сейчас это слово – «карьер» – очень модное. Я когда лекцию начинаю, там написано: «Думайте о карьере». И студенты могут думать и о дисциплине, которая преподаётся, и о развитии карьера открытых горных пород, и о своей карьере. Поэтому наша специальность даёт именно карьерное погружение.



– Что за мастер-класс у вас?
– Для привлечения будущих абитуриентов на направление подготовки «Строительные материалы».
– Как Вас зовут?
– Сергей, 3-й курс, «Строительство автодорог».
– И что здесь абитуриенты рисуют?
– С помощью шпаклёвки трафаретом рисуют прикольные картинки – динозавриков, улиток. То есть показываем, как работать со шпаклёвкой. Лёгкий экскурс.



- Меня зовут Вика. 3-й курс "архитектура".
- Вы первый раз участвуете в рисовании портретов?
- Я на Училище ещё была портретистом.
- После окончания вуза кем планируете работать?
- Хотелось бы архитектором. Но если пока не получится, то буду работать художником, либо дизайнером, главное чтобы душа лежала к этому.
- А что больше любите рисовать?
- Люблю рисовать в перспективе, в пространстве.
- Сложно рисовать людей, эмоции надо передать?
- Нет, я бы не сказала. У меня получается. Я бы сказала, что я хорошо рисую.



– Как вас зовут и что за домик у вас?
– Я Андрей, магистратура, а я Даша, 4-й курс. У нас «умные дома». Они управляются с телефона. В доме есть такая штука – умная розетка – и есть микроволновочка. Всё управляется с телефона. Есть свет в доме. Это курсовой проект ребят 3-го курса. Они его моделировали, печатали на 3D-принтере.
– А это робот Вали из мультика, да?
– Да, на него можно установить будильник, он будет петь песни и включать лампочку.
– А вот это что за машинка?
– Она на радиоуправлении. Это ребята 2-го курса проектировали.



– Я Шоева Татьяна Евгеньевна, преподаватель кафедры СМ, мы здесь от специальности «Строительные материалы и изделия». Хотим показать, что из строительных материалов можно, кроме грубых изделий, делать интересные, красивые вещи – декоративные для интерьера.
– А эти брелочки?
– Это на 3D-принтере напечатано. Мы их просто дарим на память, здесь написано «Сибстрин».



– Бочарникова Ольга Вадимовна, кафедра водоснабжения и водоотведения. Сейчас работодатели в очередь за нашими выпускниками ГТС и ВВ выстраиваются. Организации хотят 1–2 выпускников взять. Потому что года 2–3 им надо набраться опыта. А крупные компании, такие как СКГ, ещё больше хотят выпускников принять на работу. Они на практику берут студентов и говорят, что им мало.
– А студенты хотят к ним на практику?
– Идут. Много приезжих, и они хотят в городе после вуза работать.
– Как Вы считаете, выпускники ТГИВ, ВВ, ГТС более востребованы, чем строительных специальностей?
– ПГС – это визитная карточка Сибстрин. Но когда учишься на инженерной специальности, то всё равно изучаешь и общие дисциплины. Я знаю много ПГС-ников, которые работают гл. инженерами, и они приходят на курсы повышения квалификации и говорят: «Как нам не хватает знаний, как работать сети!» Для меня в приоритете именно эти специальности, как «2 в 1».



– Лыткина Евгения Владимировна, доцент кафедры СМСС. Мы привлекаем студентов на два направления: «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» и «Автомобильные дороги». И в общем на направление «Строительство». Рассказываем, чем интересны в настоящее время направления ПСМИК и АД. Сейчас ощущается нехватка кадров по этим направлениям. Производство, заводы и предприятия, заинтересованы как в студентах на практику, так и для работы. Они готовы платить стипендию успешным студентам с тем условием, чтобы они выпускную работу сдавали по их тематике, по проблеме производства. И после вуза приходили устраиваться к ним на работу. Завлекают выпускников на производство бонусами, ипотеками. Выпускники думают, что если они придут на завод, то будут там в грязи, в пыли. Можно работать на заводе в чистых условиях – в лаборатории, в отделе технического контроля или в проекте бюро, даже на удалёнке.



– Наталья Михайловна Стройкова, директор «Инженетроники». Традиционно посетителей больше на весеннем Дне открытых дверей. Но и сегодня очень много гостей, несмотря на то, что это рабочий день. Зарегистрировано более 400 желающих, более 20 коллективных заявок. Руководители школ, колледжей приводят учеников. Интерес ребята проявляют с 8–9 классов. Они знакомятся здесь с тем набором предметов, которые надо будет сдавать в 9 классе с перспективой на 11-й. И у ребят выбор становится более осознанным. Интересуются, как получить дополнительные баллы, как улучшить результаты, где они смогут работать после вуза.