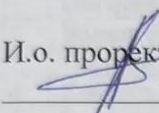


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

План УТВЕРЖДАЮ

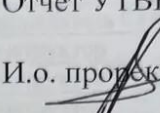
И.о. проректора по НР

 А.В. Космынин

« 06 » 10 20 25 г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по НР

 А.В. Космынин

« 19 » 06 20 26 г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ

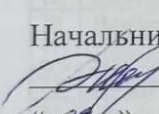
СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и
сооружений»

(краткое название СКБ/СПБ/СНО)

на 2025 / 2026 учебный год

СОГЛАСОВАНО

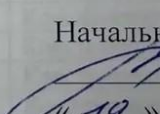
Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади

« 06 » 10 20 25 г.

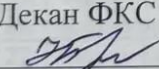
СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади

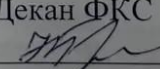
« 19 » 06 20 26 г.

Декан ФКС

 Гринкруг Н.В.

« 06 » 10 20 25 г.

Декан ФКС

 Гринкруг Н.В.

« 19 » 06 20 26 г.

Комсомольск-на-Амуре 2025

СПИСОЧНЫЙ СОСТАВ СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений» (на 2025/2026 г)

(факультет, название)

Руководитель СКБ Е. В. Журавлева, старший преподаватель

(ФИО, должность)

Участники СКБ

№	ФИО	Должность	Группа
1.	Овчаренко Вероника Александровна	Председатель СНО	3ПСб-1
2.	Волков Владислав Романович	Конструктор	2ПСб-1
3.	Гафуров Рахмиддин Ахлидинович	Конструктор	2ПСб-1
4.	Кононов Дмитрий Александрович	Конструктор	2ПСб-1
5.	Крапивный Роман Борисович	Конструктор	2ПСб-1
6.	Кружаев Сергей Антонович	Конструктор	2ПСб-1
7.	Надёжкин Максим Евгеньевич	Конструктор	2ПСб-1
8.	Никулина Екатерина Евгеньевна	Конструктор	2ПСб-1
9.	Саидов Иброхим Эшонкулович	Конструктор	2ПСб-1
10.	Фаррахов Никита Романович	Конструктор	2ПСб-1
11.	Хван Станислав Александрович	Конструктор	2ПСб-1
12.	Холова Софья Рустамовна	Конструктор	2ПСб-1
13.	Штарк Рената Андреевна	Конструктор	2ПСб-1
14.	Шумкина Полина Максимовна	Конструктор	2ПСб-1
15.	Эленберг Роман Владимирович	Конструктор	2ПСб-1
16.	Яровенко Богдан Дмитриевич	Конструктор	2ПСб-1
17.	Яшков Артем Игоревич	Конструктор	2ПСб-1
18.	Бакланов Владимир Витальевич	Конструктор	3ПСб-1
19.	Баланёв Дмитрий Анатольевич	Конструктор	3ПСб-1
20.	Валеев Матвей Васильевич	Конструктор	3ПСб-1
21.	Деревягин Тимофей Денисович	Конструктор	3ПСб-1
22.	Днепровский Никита Андреевич	Конструктор	3ПСб-1
23.	Дяксул Кристина Алексеевна	Конструктор	3ПСб-1
24.	Ельчиков Ярослав Вячеславович	Конструктор	3ПСб-1
25.	Зорин Иван Александрович	Конструктор	3ПСб-1
26.	Лесников Даниил Александрович	Конструктор	3ПСб-1
27.	Монин Евгений Александрович	Конструктор	3ПСб-1
28.	Науменко Егор Анатольевич	Конструктор	3ПСб-1
29.	Петров Савелий Дмитриевич	Конструктор	3ПСб-1
30.	Пильков Александр Павлович	Конструктор	3ПСб-1
31.	Пономарева Алина Сергеевна	Конструктор	3ПСб-1
32.	Сорокин Даниил Вячеславович	Конструктор	3ПСб-1
33.	Черепанова Вероника Александровна	Конструктор	3ПСб-1
34.	Шмаков Арсений Артёмович	Конструктор	3ПСб-1
35.	Ядонист Ярослав Андреевич	Конструктор	3ПСб-1
36.	Бедина Полина Викторовна	Конструктор	4ПСб-1
37.	Бензель Анастасия Денисовна	Конструктор	4ПСб-1
38.	Бондаренко Артём Вадимович	Конструктор	4ПСб-1
39.	Гречнев Денис Витальевич	Конструктор	4ПСб-1
40.	Дорошенко Эльвира Николаевна	Конструктор	4ПСб-1
41.	Козлович Вячеслав Дмитриевич	Конструктор	4ПСб-1
42.	Кормильцев Никита Фёдорович	Конструктор	4ПСб-1
43.	Кузнецов Михаил Константинович	Конструктор	4ПСб-1
44.	Рогалев Юрий Алексеевич	Конструктор	4ПСб-1
45.	Рубашова Виктория Андреевна	Конструктор	4ПСб-1

46.	Ткачев Эдгард Сергеевич	Конструктор	4ПСб-1
47.	Трохова Дарья Дмитриевна	Конструктор	4ПСб-1
48.	Шумара Георгий Дмитриевич	Конструктор	4ПСб-1
49.	Бобкова Олеся Александровна	Конструктор	4ПСм-1
50.	Гусев Андрей Николаевич	Конструктор	4ПСм-1
51.	Журавлев Юрий Владимирович	Конструктор	4ПСм-1
52.	Идиев Садриддин Бурхонидинович	Конструктор	4ПСм-1
53.	Казымов Даниил Аллахверди Оглы	Конструктор	4ПСм-1
54.	Лемешко Андрей Владимирович	Конструктор	4ПСм-1
55.	Ли Сюхао	Конструктор	4ПСм-1
56.	Лупин Вадим Павлович	Конструктор	4ПСм-1
57.	Немолякин Кирилл Андреевич	Конструктор	4ПСм-1
58.	Поздеев Сергей Сергеевич	Конструктор	4ПСм-1
59.	Симоненко Руслан Александрович	Конструктор	4ПСм-1
60.	Хайбулов Теймур Айдын Оглы	Конструктор	4ПСм-1
61.	Хван Наталья Викторовна	Конструктор	4ПСм-1
62.	Шокирзода Курбонали Мирзошариф	Конструктор	4ПСм-1
63.	Зинченко Евгений Анатольевич	Конструктор	4ПСмв-1
64.	Рогонов Андрей Юрьевич	Конструктор	4ПСмв-1
65.	Борисов Тимофей Михайлович	Конструктор	1ПСбв-1
66.	Гомиленко Сергей Денисович	Конструктор	1ПСбв-1
67.	Заробов Анушервон Амруллоевич	Конструктор	1ПСбв-1
68.	Иванов Александр Анатольевич	Конструктор	1ПСбв-1
69.	Илюхин Роман Андреевич	Конструктор	1ПСбв-1
70.	Седунов Андрей Алексеевич	Конструктор	1ПСбв-1
71.	Ван Бо	Конструктор	3ПСб-2К
72.	Ван Цзыпэн	Конструктор	3ПСб-2К
73.	Ван Чжихао	Конструктор	3ПСб-2К
74.	Ван Шошэн	Конструктор	3ПСб-2К
75.	Го Жунань	Конструктор	3ПСб-2К
76.	Ли Исюань	Конструктор	3ПСб-2К
77.	Фан Цзыци	Конструктор	3ПСб-2К
78.	Хань Цзысюй	Конструктор	3ПСб-2К
79.	Чжан Босян	Конструктор	3ПСб-2К
80.	Чжан Каошуай	Конструктор	3ПСб-2К
81.	Чжао Чжэнян	Конструктор	3ПСб-2К
82.	Чжэн Кайчжоу	Конструктор	3ПСб-2К
83.	Шао Чжухуэй	Конструктор	3ПСб-2К
84.	Ян И	Конструктор	3ПСб-2К
85.	Ян Сян	Конструктор	3ПСб-2К
86.	Ань Вэнькэ	Конструктор	4ПСб-2К
87.	Ван Кайчэн	Конструктор	4ПСб-2К
88.	Вэнь Личжи	Конструктор	4ПСб-2К
89.	Гао Юйчжо	Конструктор	4ПСб-2К
90.	Го Хаочэнь	Конструктор	4ПСб-2К
91.	Гун Цинсинь	Конструктор	4ПСб-2К
92.	Дэн Фэйюй	Конструктор	4ПСб-2К
93.	Ли Гуанчэнь	Конструктор	4ПСб-2К
94.	Ли Цзюньфэн	Конструктор	4ПСб-2К
95.	Ли Цзяи	Конструктор	4ПСб-2К
96.	Лю Цзюньлинь	Конструктор	4ПСб-2К
97.	Лю Яояо	Конструктор	4ПСб-2К
98.	Синь Чэнхао	Конструктор	4ПСб-2К

99.	Сунь Цзясюй	Конструктор	4ПСб-2К
100.	Фэн Чжунжэнь	Конструктор	4ПСб-2К
101.	Хань Эньюй	Конструктор	4ПСб-2К
102.	Цао Цзыян	Конструктор	4ПСб-2К
103.	Чао Юйхан	Конструктор	4ПСб-2К
104.	Чжан Сяюй	Конструктор	4ПСб-2К
105.	Чжан Юйхан	Конструктор	4ПСб-2К
106.	Чжоу Цзюньшэн	Конструктор	4ПСб-2К
107.	Чжу Кайдун	Конструктор	4ПСб-2К
108.	Чэнь Чжэньфэй	Конструктор	4ПСб-2К
109.	Юй Мяогэ	Конструктор	4ПСб-2К

Показатели эффективности СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений»:

(краткое название СКБ/СПБ/СНО)

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
1 Количество выполненных проектов участниками СКБ/СПБ/СНО (не менее 5 для СКБ и СПБ)						
1.1	Количество выполненных проектов	8	40	8	40	https://knastu.ru/page/3378
1.2	По заказу предприятий	-	-	2	20	https://knastu.ru/page/3378
1.3	В рамках выполнения НИОКР	-	-	-	-	-
1.4	Представление проекта на итоговом отчетном заседании СНО/СКБ/СПБ	-	-	-	-	-
2 Количество опубликованных результатов научной деятельности участниками СКБ/СПБ/СНО (не менее 10 для СНО), в т.ч. по тематике организации научно-исследовательской деятельности студентов в рамках сети СНС						
2.1	Количество опубликованных результатов научной деятельности РИНЦ	3	3	14	14	Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению https://science.knastu.ru/section/67e963dbda35552ebd1dab1c
				48	48	Молодёжь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований https://science.knastu.ru/section/697866c0f2e498b0b05f2680
2.2	Количество опубликованных результатов научной деятельности ВАК	-	-	2	8	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=88831117 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=88831119
2.3	Количество опубликованных результатов научной деятельности RSCI, Scopus	-	-	-	-	-
2.4	Публичное представление доклада на научнотехнической конференции	-	-	-	-	-
3 Количество полученных свидетельств о государственной регистрации РИД участниками СКБ/СПБ/СНО						
3.1	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации ЭВМ	-	-	-	-	-

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
3.2	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации полезной модели	-	-	-	-	-
3.3	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации изобретения	-	-	1	10	RU 2859536 C1 file:///C:/Users/zhurav-ljova.ev/Downloads/DOCUMENT%20(3).pdf
4 Количество студентов-исполнителей грантов и студентов-участников заявок на гранты						
4.1	Количество студентов-участников поданных заявок на гранты научных фондов и внутривузовские гранты	-	-	-	-	-
4.2	Количество студентов-исполнителей внутривузовских грантов	-	-	-	-	-
4.3	Количество студентов-исполнителей грантов научных фондов	-	-	-	-	-
5 Признание участников СКБ/СПБ/СНО победителями или финалистами международного, всероссийского или регионального (ведомственного) научного, научно-практического или профессионального состязания (выставка, конкурс, хакатон, и т.п.)						
5.1	Количество финалистов состязаний	-	-	-	-	-
5.2	Количество победителей региональных состязаний	-	-	-	-	-
5.3	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил на территории Хабаровского края	5	15	20	60	Всероссийский конкурс проектных решений «Дом-2025» https://ulymp.knastu.ru/contests/68e308b01606e0b01a56b377
				15	45	Международная геодезическая олимпиада https://ulymp.knastu.ru/docs/contests/Пеэульта-ты%20Геодезия%202025.pdf
				1	3	Олимпиада «Физические основы обработки металлов давлением 2026» https://ulymp.knastu.ru/contests/6966e4c633ea2d84154eb8fb

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
				22	66	Международная олимпиада по строительным машинам 2026 https://ulymp.knastu.ru/contests/69d2efe4828ec8e5113cce39
5.4	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил за пределами территории Хабаровского края	-	-	1	5	Финалисты всероссийского акселератора «Хоумнет» (4 место) https://knastu.ru/n/8877
5.5	Количество победителей программ «У.М.Н.И.К.», «КУБ»	-	-	-	-	-
6 Признание школьников, наставником которых является участник СКБ/СПБ/СНО, победителями или финалистами международного, всероссийского или регионального (ведомственного) научного, научно-практического или профессионального состязания (выставка, конкурс, хакатон, и т.п.)						
6.1	Количество финалистов состязаний	-	-	-	-	-
6.2	Количество победителей региональных состязаний	-	-	-	-	-
6.3	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил на территории Хабаровского края	-	-	-	-	-
6.4	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил за пределами территории Хабаровского края	-	-	-	-	-
7 Количество организованных участниками СКБ/СПБ/СНО открытых научно-популярных мероприятий (мастер-классов, лекций, дискуссий, семинаров и т.п.) и научных, научно-практических или профессиональных состязаний (конференций, выставок, конкурсов, хакатонов, и т.п.) для студентов и/или школьников						
7.1	Организация разовых научно-популярных мероприятий	-	-	-	-	-
7.2	Проведение элективных курсов для школьников в течение учебного года	-	-	-	-	-
7.3	Организация научных, научно-практических или профессиональных состязаний	-	-	1	10	Всероссийский конкурс проектных решений «Дом-2025» https://ulymp.knastu.ru/contests/68e308b01606e0b01a56b377

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
				1	10	Международная олимпиада по строительным машинам 2026 https://ulymp.knastu.ru/contests/69d2efe4828ec8e5113cce39
8 Ежемесячное освещение деятельности участников СКБ/СПБ/СНО в социальной сети vk.com/ (не менее 1 поста и 2 репоста в месяц)						
8.1	Количество репостов новостей страницы КНАГУ о научно-исследовательской деятельности студентов в сети VK	20	2	20	2	https://vk.com/cub216822297
8.2	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО	15	3	15	3	https://vk.com/cub216822297
8.3	Количество опубликованного уникального видеоматериала в социальных сетях и на каналах видеохостингов СКБ/СПБ/СНО	10	10	1	1	https://vk.com/cub216822297
8.4	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО о результатах научно-исследовательской деятельности	3	3	3	3	https://vk.com/cub216822297
Итого		62	71	173	204	-

**Отчет о выполнении плана-работы
на 2025 / 2026 учебный год**

Итоги выполнения плана (руководитель СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений»):

По итогам работы СКБ выполнено 10 проектов, 2 из которых – по заказу предприятий.

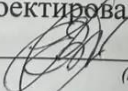
Опубликовано 52 доклада в сборниках конференций (РИНЦ) и 2 статьи в журналах ВАК.

Получено 1 свидетельство о государственной регистрации изобретения (патент RU 2859536 C1).

Участники стали победителями всероссийских и международных соревнований: 20 – конкурса «Дом-2025», 15 – Международной геодезической олимпиады, 1 – олимпиады по физическим основам обработки металлов давлением, 22 – Международной олимпиады по строительным машинам; кроме того, Команда СКБ финалист всероссийского акселератора «Хоцмнет» (4 место).

Организованы и проведены Всероссийский конкурс проектных решений «Дом-2025» и Международная олимпиада по строительным машинам. В социальной сети «ВКонтакте» ежемесячно освещалась деятельность.

Объяснение причин невыполнения отдельных видов работ (руководитель СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений»):

Руководитель СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений»  Журавлева Е.В. «___» _____ 2026 г.
(подпись)

Заключение о выполнении плана (декан ФКС):

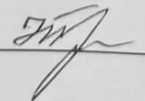
– выполнено 10 проектов;

– опубликовано 54 работы (52 РИНЦ + 2 ВАК);

– получен 1 патент;

– 58 призовых мест в соревнованиях, команда – 4-е место в акселераторе;

– организованы два мероприятия, ведётся регулярное информирование в соцсетях

Декан ФКС  Гринкруг Н.В. «___» _____ 2026 г.
(подпись)

ПРИЛОЖНИЕ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 859 536** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК
G01M 5/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
G01M 5/00 (2026.01)

(21)(22) Заявка: 2024131276, 15.10.2024
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.10.2024
Дата регистрации:
06.04.2026
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 15.10.2024
(45) Опубликовано: 06.04.2026 Бюл. № 10
Адрес для переписки:
681000, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, ФГБОУ ВО "КнАГУ", ОЗИС

(72) Автор(ы):
Журавлева Екатерина Викторовна (RU),
Сысоев Олег Евгеньевич (RU),
Олейникова Светлана Александровна (RU),
Журавлев Юрий Владимирович (RU),
Сысоев Евгений Олегович (RU),
Дацко Екатерина Дмитриевна (RU),
Надёжкин Максим Евгеньевич (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет" (ФГБОУ ВО "КнАГУ") (RU)
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: МУЛЛОЕВ М.М. Определение влияния изменения напряженно-деформированного состояния тонкостенных цилиндрических железобетонных оболочек и частоту их свободных колебаний при проектировании оболочечных конструкций, Автореферат диссертации на соискание ученой степени магистра наук, 2023. RU 125709 U1, 10.03.2013. RU 2710519 C1, 26.12.2019. SU 1054700 (см. прод.)

(54) СИСТЕМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА КОНСТРУКЦИЙ ТОНКОСТЕННЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК
(57) Реферат:
Изобретение относится к области неразрушающего контроля тонкостенных цилиндрических оболочек. Сущность изобретения заключается в том, что в систему мониторинга при эксплуатации тонкостенных цилиндрических оболочек, имеющую лазерные датчики для определения частот колебаний конструкции, включены тензодатчики, дополнительно имеются усилители аналогового сигнала, компьютер и датчик температуры. Технический результат – повышение эффективности прогнозирования и предотвращения резонансного состояния тонкостенных цилиндрических оболочек. 1 ил.



БГТУ
им. В. Г. Шухова



ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Благодарность

НАСТАВНИКУ
команды «Фундамент успеха»

Журавлевой Екатерине Викторовне

за активное сотрудничество в проведении межвузовской акселерационной программы поддержки проектных команд и студенческих инициатив «Акселератор Хоумнет» Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова в рамках Платформы университетского технологического предпринимательства» федерального проекта «Технологии» национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика»

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. Глаголев

Руководитель
акселерационной
программы

Я.В. Тарасова

2025



БГТУ
им. В. Г. Шухова



ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Диплом

ФИНАЛИСТОВ

Овчаренко Вероники Александровны, Днепровского Никиты Андреевича,
Пилькова Александра Павловича, Наumenко Егора Анатольевича

выступающих с проектом

«Разработка технологии возведения тонкостенных монолитных оболочек»

вошедшим в ТОП-10 проектов межвузовской акселерационной программы поддержки проектных команд и студенческих инициатив «Акселератор Хоумнет» Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова в рамках Платформы университетского технологического предпринимательства» федерального проекта «Технологии» национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика»

И.о. ректора БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. Глаголев

Руководитель
акселерационной
программы

Я.В. Тарасова

2025