

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
СОДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ (АСВ)**

**Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования
по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки
08.00.00 Техника и технологии строительства**

Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет

129337, Россия, г. Москва, Ярославское шоссе, дом 26

тел./факс: +7 (499) 183-57-42

Интернет-сайт: <http://asv.mgsu.ru/universityabout/UMO-ASV/>

e-mail: asv@mgsu.ru

№81 (101)

«05» июня 2019 года

Р Е Ш Е Н И Е

**Правления Международной общественной организации
содействия строительному образованию (АСВ) и
Президиума Федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования
по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки
08.00.00 Техника и технологии строительства (Российская Федерация)**

(Российская Федерация, г. Красноярск, Сибирский федеральный университет,
05 июня 2019 года).

В заседании приняли участие члены Правления АСВ, в количестве 22 человека, представляющие образовательные организации Российской Федерации, Республики Кыргызстан.

П О В Е С Т К А Д Н Я

1. Присвоение звания «почётный профессор АСВ» (докладчик – В.И. Андреев)
2. Об изменении в составе АСВ (докладчик – В.И. Андреев)
3. Об изменении в составе Правления АСВ (докладчик – В.И. Андреев)
4. Стратегия развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года: наука и образование (докладчик – А.А. Волков)
5. Итоги заседания Федерального УМО. Промежуточные результаты разработки примерных основных образовательных программ (докладчик – Е.В. Королев)
6. Результаты проведения студенческих олимпиад АСВ в 2019 году (докладчик – М.П. Саинов)

7. Итоги проведения конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства (2019 год) (докладчик – М.П. Саинов)

8. О финансовом положении АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

9. О подготовке в вузах АСВ по профилям «Энергоэффективность», «Изменение климата» (докладчик – В.И. Андреев)

От лица губернатора Красноярского края Александра Викторовича Усса и правительства Красноярского края участников заседания приветствовал советник губернатора Матюшенко Анатолий Иванович.

1. Присвоение звания «почётный профессор АСВ» (докладчик – В.И. Андреев)

Постановили:

1) Присвоить звание «почётный профессор АСВ» ректору Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин) Сколубовичу Юрию Леонидовичу.

2) Присвоить звание «почётный профессор АСВ» директору Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета Инжутову Ивану Семёновичу.

2. Об изменении в составе АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

Постановили:

1) На основании письма и.о. ректора Норильского государственного индустриального института Дуброва Д.В. вывести ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт» из состава Томского регионального отделения АСВ и ввести ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт» в состав Новосибирского регионального отделения АСВ.

2) На основании письма и.о. ректора Самарского государственного экономического университета Г.Р. Хасаева принять ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет» в состав АСВ.

3. Об изменении в составе Правления АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

Постановили:

1) Включить в состав Правления АСВ временно исполняющего обязанности ректора Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Болдырева Сергея Александровича.

2) Отложить рассмотрение вопроса о включении в состав Правления АСВ представителей Астраханского государственного архитектурно-строительного университета и Ивановского государственного политехнического университета.

4. Стратегия инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года: наука и образование (докладчик – А.А. Волков)

В докладе было отмечено, что в настоящее время в России ведётся разработка Стратегии инновационного развития строительной отрасли. Разработка и утверждение Стратегии развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года (далее – Стратегия) в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2018 г. №1697-р входит в план мероприятий («дорожную карту») по развитию конкуренции в отраслях экономики страны.

Разработка осуществляется под руководством Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. 25 апреля 2019 года состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по разработке Стратегии развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года под председательством Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации В.В. Якушева. На данный момент сформирована структура Стратегии, составлен план-график разработки Стратегии. Планируется, что разработка Стратегии завершится до 1 октября 2019 года.

Стратегия запланирована состоящей из двух разделов: раздел 1 «Текущее состояние строительной отрасли Российской Федерации», раздел 2 «Приоритеты, цели и задачи развития строительной отрасли Российской Федерации на период до 2030 года».

На заседании межведомственной рабочей группы созданы проектные команды по подготовке подразделов проекта Стратегии. НИУ МГСУ отвечает за подраздел «Отраслевая университетская наука в строительстве». Членом рабочей группы, ответственным за свод Стратегии в единый документ, определена Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство»» (НОСТРОЙ). Однако соответствующие функции делегированы ею Автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Целью Стратегии в части подраздела «Отраслевая университетская наука в строительстве» является обеспечение научного и кадрового потенциала национального проекта «Жилье и городская среда», опережающего инфраструктурного развития регионов Российской Федерации для выполнения задач всех национальных проектов. Наличие высококвалифицированных кадров позволит обеспечить технологическую независимость и конкурентоспособность строительной отрасли за счёт роста и эффективного использования интеллектуального потенциала.

К настоящему времени проект Стратегии в части подраздела «Отраслевая университетская наука в строительстве» подготовлен в виде 6 глав.

В рамках главы 1 проведён анализ текущего состояния развития системы квалификаций, подготовки кадров, состояния отраслевой и университетской наук в строительстве и факторов, сдерживающих распространение новых технологий в строительстве. Среди негативных факторов можно выделить следующие:

- обеспеченность отрасли профильными специалистами с высшим образованием снизилась почти в 1,5 раза;
- выросла доля лиц пенсионного возраста;
- снизилась доля персонала в экономически активной возрастной категории до 40 лет;
- увеличивается отток кадров – более 10% появившихся рабочих мест остаются вакантными;
- дефицит молодых специалистов с высшим образованием составляет свыше 100000 человек.
- ответственность за систему отраслевого среднего профессионального образования смещена с федерального на региональный уровень;
- строительная отрасль остаётся не готовой к массовому приёму выпускников бакалавриата и к эффективному их включению в производственный процесс;
- в системе образования сохраняется разрыв между требованиями к результатам обучения, сформированными в образовательных организациях при реализации образовательных программ, и фактическими потребностями отрасли;
- нормативно установленные возможности (в ФГОС) – привлечение специалистов-практиков к реализации образовательных программ, повышение квалификации ППС, интеграция образовательных и профессиональных стандартов оказываются недостаточно эффективными.

Сократилась сеть отраслевых университетов. Их осталось только 7:

- Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет,
- Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет,
- Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
- Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет,
- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин),
- Пензенский государственный университет строительства и архитектуры,
- Томский государственный архитектурно-строительный университет.

Подготовка строительных кадров ведётся также в 6 опорных университетах:

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова,
- Волгоградский государственный технический университет,
- Воронежский государственный технический университет,
- Донской государственный технический университет,
- Самарский государственный технический университет,
- Тюменский индустриальный университет,

а также в 7 федеральных университетах:

- Дальневосточный федеральный университет,
- Балтийский федеральный университет им. И. Канта.
- Северный (Арктический) федеральный университет,
- Сибирский федеральный университет,
- Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова,
- Северо-Кавказский федеральный университет,
- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

В общей сложности подготовка кадров для строительной отрасли по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства (УГСН 08.00.00) осуществляется в 115 образовательных организациях и в 50 их филиалах.

Общая численность студентов составляет 89200 человек (приведённый контингент), что составляет около 2% от общего количества обучающихся по программам высшего образования в России.

Численность обучающихся по УГСН 08.00.00 неравномерно распределена по образовательным организациям. Лишь в одном вузе, в НИУ МГСУ, обучаются более 6000

студентов, а других вузах их существенно меньше. В трёх вузах обучаются от 3 до 6 тысяч студентов, а в 6 – от 2 до 3 тысяч. В 12 образовательных организациях контингент студентов составляет от 1000 до 2000, а в 24 – от 500 до 1000. В подавляющем большинстве вузов (или их филиалов) обучается небольшой контингент студентов: в 61 вузе обучается от 100 до 500 студентов, а в 58 вузах – не более 100.

При этом вузы, осуществляющие подготовку кадров для строительной отрасли, находятся в непростой ситуации. Вузы сталкиваются с рядом вызовов, причиной возникновения которых являются постоянные и глубокие изменения в системе высшего образования:

- Реформирование системы высшего образования, важнейшей составляющей которого является введение трёх уровней высшего образования (бакалавриат, магистратура-специалитет, подготовка кадров высшей квалификации);
- Актуализация образовательных стандартов, вызванная внедрением системы профессиональных стандартов;
- Изменение формата взаимодействия образовательных организаций, выражающееся в создании системы новых федеральных учебно-методических объединений;
- Реформирование сети вузов, выражающееся в разделении университетов на федеральные, классические, научно-исследовательские, опорные (региональные) и остальные;
- Качественные и количественные изменения контингента обучающихся, выражающиеся в изменении мотивации абитуриентов к получению высшего образования, в изменениях контрольных цифр приёма, в перераспределении их между регионами и др.;
- Внутренняя перестройка университетов в соответствии с их экономическим положением, научными и отраслевыми ориентирами, в соответствии с текущим кадровым потенциалом и др.;
- Прогресс технологий обучения, выражающийся во внедрении в систему образования сетевых, информационных и дистанционных образовательных технологий;
- Создание системы внешней и внутренней оценки качества образования, а также системы рейтинга вузов.

Наблюдается процесс диверсификации образовательных организаций. Существует несколько моделей университетов в зависимости от их компетенций:

1. Университет, реализующий только образовательные программы;
2. Университет, осуществляющий не только образовательную, но и научно-исследовательскую деятельность;

3. Университет, осуществляющий не только образовательную и научно-исследовательскую, но и предпринимательскую деятельность;

4. Университет, осуществляющий когнитивную функцию в образовательной, научно-исследовательской и предпринимательской деятельности.

Отраслевым архитектурно-строительным вузам необходимо выбрать модель, которой они могут соответствовать. Для повышения своего статуса университету необходимо не только осуществлять качественные научные исследования и активно участвовать в решении научно-технических задачах строительной отрасли, но и заниматься инновациями, вопросами интеллектуальной собственности. Необходимо расширять опыт осуществления отраслевых исследований на сферу фундаментальных исследований и, наоборот, находить для классических исследований сферу применения в отраслевой науке.

В настоящее время научную деятельность в строительной отрасли помимо университетов ведут разные организации: институты РААСН, научные институты, подведомственные Минстрою, проектные организации и др. Однако только университеты могут осуществлять не только научные исследования, но и вести широкомасштабную подготовку кадров для строительной отрасли. Без обеспечения научного и кадрового потенциала технологическое лидерство страны и реализация национальных проектов невозможны.

В главе 2 проведён анализ текущего состояния отраслевой и университетской наук. Было проанализировано научно-техническое и ресурсное обеспечение всех стадий жизненного цикла строительных объектов: мотивация, планирование, проектирование, создание, адаптация, использование, преобразование и утилизация.

Были выделены факторы, сдерживающие развитие отрасли из-за недостаточного развития отраслевой науки:

- значительный разрыв между созданием теории, разработки технологии и процессом её внедрением;
- отсутствие стабильного спроса на исследования и разработки;
- зависимость развития технологического обновления отрасли от возможности заимствования зарубежных технологий и импорта технологического оборудования;
- увеличение разрыва между потребностями в технологическом обновлении и возможностями отечественной отраслевой науки;
- отсутствие системного и адекватного опережающего финансирования отечественного научно-исследовательского комплекса;
- отсутствие сформированного отечественного рынка интеллектуальной собственности;

- несоответствие действующей нормативной базы отрасли необходимым темпам её технологического прогресса.

В главе 3 были проанализированы характерные для строительной отрасли технологические уклады и тенденции её развития. В проекте Стратегии подчёркивается, что в современном мире создание комфортных и безопасных условий для жизнедеятельности является необходимым условием для развития общества. В связи с этим в настоящее время именно городская среда и городская инфраструктура концентрируют в себе высокие технологии.

Строительство как понятие приобретает новый смысл. Оно включает в себя не только процесс проектирования и возведения строительных объектов, но и весь их жизненный цикл. В этой связи возрастает роль информационного моделирования зданий, технологий «Умного города» и цифровой экономики.

«Умный город» понимается как средство интеграции человека, общества, природы и техногенной среды. Современная городская среда должна характеризоваться высоким функциональным уровнем, высокой эффективностью, обеспечением высокого уровня жизни и безопасности, а также устойчивым развитием.

Соответственно, в Стратегии были сформулированы следующие основные и включённые задачи развития технологических укладов строительной отрасли:

- 1) Переход к проектированию, строительству и управлению объектами инженерной инфраструктуры с точки зрения управления их полным жизненным циклом;
- 2) Повышение ресурсной эффективности, безопасности, производительности труда в отрасли, а также повышение качества и доступности жилья за счёт создания и внедрения современных и перспективных технологий;
- 3) Обновление системы технического регулирования и нормирования отрасли;
- 4) Внедрение современных информационных технологий, формирование прозрачной и эффективной «Цифровой экономики» строительной отрасли;
- 5) Повышение качества жизни на основе внедрения конвергентной социально-технологической концепции «Умный город»;
- 6) Оптимизация непроизводительной межрегиональной логистики ресурсов в строительстве;
- 7) Обеспечение равномерного технологического развития строительной отрасли регионов;
- 8) Формирование экспортного потенциала отечественной строительной отрасли.

В главе 4 проекта Стратегии были проанализированы современные тенденции развития строительной отрасли. В строительной отрасли передовых экономик мира были выявлены следующие тенденции:

- снижение на 30% энергоёмкости предприятий по производству строительных материалов;
- снижение на 30% стоимости жизненного цикла зданий и сооружений;
- снижение на 50% сроков строительства капитальных объектов;
- снижение на 50% травматизма на стройках;
- переработка (recycle) строительных отходов, которая достигает 99%;
- значительный рост потребности в высококвалифицированных кадрах;
- интеграция промышленности с образовательными организациями для развития интеллектуального и профессионального потенциала отрасли.

Это позволило выделить приоритеты развития строительной отрасли в России.

В главе 5 проекта Стратегии были сформулированы цели и приоритеты развития системы квалификаций, подготовки кадров с учетом технологических изменений. В качестве целей развития предлагаются следующие:

- восстановление и развитие академического потенциала основных отраслевых компетенций;
- формирование новой области профессиональных и академических компетенций;
- развитие новых направлений исследований и подготовки кадров соответственно новым стратегическим направлениям развития отрасли;
- внедрение современных технологий независимой оценки квалификаций.

В главе 6 проекта Стратегии сформулированы цели и приоритеты развития отраслевой и университетской науки: приоритетные направления исследований и организационные формы взаимодействия создателей и потребителей результатов интеллектуального труда.

Были проанализированы современные мировые модели академического сегмента реального сектора экономики. Было выявлено, что применяются следующие организационные формы взаимодействия научных и образовательных организаций:

- крупные научные центры и лаборатории в структуре ведущих университетов;
- специализированные исследовательские центры и лаборатории проектных организаций и ведущих университетов;
- специализированные венчурные центры в составе крупных корпораций.

Финансирование деятельности перечисленных видов центров научных исследований осуществляется из разных источников.

Крупные научные центры и лаборатории мирового уровня в структуре ведущих университетов финансируются государством на постоянной и конкурсной основе (на уровне фундаментальных и поисковых исследований), а также реальным сектором экономики (на уровне прикладных исследований и разработок).

Специализированные исследовательские центры и лаборатории в составе проектных организаций органов исполнительной власти, а также инновационного пояса ведущих университетов финансируются в рамках программ государственной поддержки отраслевых исследований и реальным сектором экономики.

Специализированные венчурные центры в составе крупных корпораций, интегрированные в инновационный пояс ведущих университетов, финансируются реальным сектором экономики.

В России также предпринимаются шаги в этой сфере. Нормативно-правовой базой этих изменений являются указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2019 №537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики».

В соответствии с этими нормативно-правовыми документами предполагается создать в России научно-образовательные центры мирового уровня.

Одним из таких центров мог бы стать научно-образовательный центр в строительстве, однако на пути его создания имеются несколько сложностей. Организационной сложностью создания НОЦ в строительстве является то, что в соответствии с нормативными документами инициатором создания НОЦ должен выступать один из субъектов Российской Федерации. В этой связи инициативу создания НОЦ предлагается передать городу Москве, в которой в настоящее время ведётся активное строительство и реновация городской застройки.

Однако при этом предполагается, что научно-образовательный центр в строительстве будет не централизованной структурой, а будет иметь территориально-распределенную и организационную модель взаимодействия.

Целями создания НОЦ в строительстве предлагается установить следующие:

- 1) Согласованная координация, планирование академического сегмента отрасли;

- 2) Создание полицентричной структуры конкурентных компетенций;
- 3) Создание центров коллективного пользования научным оборудованием;
- 4) Реализация сетевых образовательных программ и современных отраслевых on-line курсов;
- 5) Достижение сетевой академической мобильности обучающихся, а также сотрудников образовательных и научных организаций;
- 6) Обеспечение целевой подготовки кадров всех уровней, а также восстановление академического кадрового потенциала отрасли;
- 7) Эффективная региональная логистика технологий;
- 8) Повышение региональной ответственности в достижении выше указанных задач;
- 9) Достижение высокого международного отраслевого академического уровня строительной отрасли;
- 10) Отработка новых, современных моделей приоритетов институтов развития.

Разработка Стратегии развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года продолжается.

В обсуждении доклада приняли участие Ю.Л. Сколубович, С.Ю. Калашников, В.И. Теличенко, М.И. Бальзанников, Е.И. Рыбнов.

Постановили:

- 1) Принять информацию к сведению.
- 2) Одобрить предложения по созданию НОЦ в строительстве с территориально распределённой структурой. Уполномочить Президента АСВ, и.о. ректора НИУ МГСУ А.А. Волкова осуществлять контакты от имени Правления АСВ с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства, с администрацией г. Москвы по вопросам создания НОЦ в строительстве.

5. Итоги заседания Федерального УМО. Промежуточные результаты разработки примерных основных образовательных программ (докладчик – М.П. Саинов)

В докладе было отмечено, что за прошедшее с прошлого заседания Правления АСВ время Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования (далее – ФУМО) была проделана большая работа. Было проведено несколько мероприятий:

- 2 ноября 2018 года на базе НИУ МГСУ состоялось заседание Научно-методического совета ФУМО в форме вебинара;

- 5 апреля 2019 года в НИУ МГСУ прошло заседание ФУМО.

Заседание ФУМО приняло ряд кадровых решений:

- сформировало персональный состав Президиума ФУМО;
- сформировало персональный состав научно-методического совета ФУМО;
- утвердило сопредседателей девяти рабочих групп ФУМО;
- сформировало персональный состав экспертного совета ФУМО.

На заседании ФУМО были рассмотрены проекты примерных основных образовательных программ для направленностей, утверждённых решением Правления АСВ от 26 сентября 2018 г. №100(80). К настоящему времени разработаны 11 проектов из 40.

Это 2 ПООП для направленностей направления подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата):

- Промышленное и гражданское строительство,
- Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций.

Восемь проектов ПООП разработаны в рамках направления подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры):

- Промышленное и гражданское строительство: проектирование,
- Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства,
- Гидротехническое строительство,
- Производство строительных материалов, изделий и конструкций,
- Водоснабжение и водоотведение,
- Энергосбережение и повышение энергоэффективности зданий,
- Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства,
- Управление инвестиционно-строительной деятельностью.

А также разработан проект ПООП по специализации «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности» в специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений. Для трёх проектов ПООП осуществляется согласование с Советами по профессиональным квалификациям.

Все готовые проекты размещены на сайте УМО-АСВ на странице <http://asv.mgsu.ru/universityabout/UMO-ASV/fgos-poop/>.

Однако ни один проект ПООП не утверждён. Это связано с тем, что Министерстве науки и высшего образования РФ на данный момент не создан совет по ФГОС, а также не обрёл официального статуса Реестр примерных основных образовательных программ. В настоящее время на неофициальном сайте Реестра примерных основных образовательных

программ размещены (<http://www.пооп.рф/>) более 200 проектов ПООП, однако ни один из них не утверждён.

В связи с этим ФУМО ведёт разработку проектов ПООП в штатном режиме, без спешки. Помимо указанных 11 проектов ПООП, ещё 8 находятся в высокой степени готовности. Для них:

- сформулированы профессиональные компетенции и индикаторы их достижения,
- сформулированы индикаторы достижения универсальных и общепрофессиональных компетенций,
- составлен примерный учебный план.

Все указанные материалы размещены на сайте УМО-АСВ. Для этих образовательных направлений образовательных программ отсутствует только примерное содержание дисциплин. Предполагается, что к сентябрю 2019 года будет в окончательном виде сформирован ещё ряд ПООП.

Сложности в разработке проектов ПООП существуют по направлениям в сфере строительства автомобильных дорог. Из 9 проектов ПООП к настоящему времени не создано ни одного.

По специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей разработан проект ПООП, но он нуждается в доработке.

Кроме того, ряд образовательных организаций разработали проекты ПООП в инициативном порядке. В частности, Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова разработало и представило на заседании ФУМО проект ПООП по специализации «Строительство подземных сооружений» специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

Имеются предложения по разработке проектов ПООП для новых направлений. Астраханским ГАСУ разработал проект ПООП «Умный город. Зелёное строительство» для направления подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата). Волгоградский государственный технический университет разработал проект ПООП «Строительство и эксплуатация нефтегазовых сооружений» для уровня бакалавриата и «Проектирование и строительство нефтегазовых сооружений» для уровня магистратуры.

Для экспертизы проектов ПООП в ФУМО создан экспертный совет.

В обсуждении доклада приняли участие Е.И. Рыбнов, А.А.Волков, С.Ю.Калашников.

Постановили:

1) Признать работу Научно-методического совета АСВ и ФУМО удовлетворительной. Поручить вице-президенту АСВ, зам. председателя ФУМО Е.В. Королеву активизировать работу рабочих групп Научно-методического совета по разработке примерных основных образовательных программ.

2) Заинтересованным вузам АСВ принять более активное участие в работе рабочих групп Научно-методического совета АСВ и ФУМО.

6. Результаты проведения студенческих олимпиад АСВ в 2019 году (докладчик – М.П. Саинов)

В докладе было отмечено, что на 2019 год было запланировано проведение 21 олимпиады АСВ для 9 разных направленностей. Впервые были проведены 6 олимпиад среди магистров. Однако три мероприятия провести не удалось:

- олимпиада по направленности «Автомобильные дороги и аэродромы» для магистров (Казанский ГАСУ),
- олимпиада по направленности «Автомобильные дороги и аэродромы» для специалистов (Казанский ГАСУ),
- олимпиада среди магистров по направленности «Городское строительство и хозяйство. Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» (Волгоградский ГТУ).

В заключительном этапе олимпиад АСВ приняли участие 204 студента, из них 121 студент бакалавриата, 53 студента магистратуры и 30 студентов специалитета. Наиболее многочисленными были олимпиады по направленности «Промышленное и гражданское строительство» (102 участника), «Теплогазоснабжение и вентиляция» (55 участников), «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» (40 участников), «Водоснабжение и водоотведение» (36 участников).

Предлагается утвердить перечень призёров заключительного этапа студенческих олимпиад АСВ в количестве 49 человек (Приложение 1). Согласно статистике представители 16 образовательных организаций заняли призовые места олимпиад АСВ. Наибольшее количество призовых мест завоевали студенты Казанского ГАСУ (14 студентов). В числе лидеров также Тюменский индустриальный университет (5 студентов), Нижегородский ГАСУ (4 студента), НИУ МГСУ (4 студента) и Самарский ГТУ (3 студента).

Олимпиада по направлению подготовки 08.03.01 Строительство проводилась в Нижегородском ГАСУ. В ней приняли участие 59 студентов из 16 образовательных организаций. После долгого перерыва эта олимпиада проводилась под эгидой Министерства

науки и высшего образования, поэтому утверждения решением Правления АСВ её результаты не требуют.

Постановили:

1. Утвердить список победителей и призёров заключительного этапа студенческих олимпиад АСВ в области в строительства в количестве не более трёх по каждой из олимпиад (для олимпиады по АД –4) согласно Приложению 1.

2. Ограничить в 2020 году количество участников олимпиады по профилю «Промышленное и гражданское строительство» – не более двух от каждого из вузов.

3. Подтвердить правило, что в студенческих олимпиадах и конкурсах АСВ 2020 года не могут принимать участие вузы, не оплатившие в 2019 году членские взносы АСВ.

7. Итоги проведения конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства (2019 год) (докладчик – М.П. Саинов)

В докладе было отмечено, что год от года количество участников конкурса АСВ выпускных квалификационных работ (ВКР) в области строительства увеличивается. На конкурс ВКР, завершающийся в 2019 году, были представлены 393 работы из 35 образовательных организаций (таблица 5.1).

Таблица 5.1

Количество работ, представленных образовательными организациями на конкурс

Наименование образовательной организации	кол-во работ	примечание
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова	4	вне конкурса
Астраханский государственный архитектурно-строительный университет	1	
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	14	
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	2	
Волгоградский государственный технический университет	11	
Вологодский государственный университет	4	
Воронежский государственный технический университет	15	
Дальневосточный государственный аграрный университет	1	
Дальневосточный государственный университет путей сообщения	4	вне конкурса
Дальневосточный федеральный университет	9	
Донской государственный технический университет	18	
Казанский государственный архитектурно-строительный университет	76	

Кубанский государственный аграрный университет	3	впервые, вне конкурса
Кубанский государственный технологический университет	8	впервые
Кузбасский государственный технический университет	10	
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет	19	
Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	21	
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	35	
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	4	
Поволжский государственный технологический университет	3	
Рязанский институт Московского политехнического университета	8	
Самарский государственный технический университет	28	
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	6	
Саратовский государственный технический университет	7	
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова	3	
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	2	
Сибирский государственный университет путей сообщения	3	
Сибирский федеральный университет	12	
Тверской государственный университет	4	впервые
Томский государственный архитектурно-строительный университет	15	
Тюменский индустриальный университет	25	
Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина	9	
Чувашский государственный университет	5	
Южно-Российский государственный политехнический университет	2	
Ярославский государственный технический университет	2	впервые, вне конкурса

В соответствии с решением Правления АСВ от 26 октября 2018 года №80(100) работы из пяти вузов не были допущены к участию в конкурсе из-за неуплаты членских взносов. Эти работы оценивались вне конкурса.

По сравнению с 2018 годом количество работ увеличилось на 14%. Из 393 представленных на конкурс работ уровню бакалавриата соответствовали 194, магистратуры – 166, специалитета – 33. Резко (на 29%) увеличилось количество представленных работ магистратуры.

Наибольшее количество работ представили Казанский ГАСУ, Новосибирский ГАСУ, Самарский ГТУ, Тюменский индустриальный университет и Нижегородский ГАСУ (таблица 5.1).

Большинство представленных работ (54%) носят проектный характер, остальные посвящены научно-исследовательской работе (таблица 5.2). Среди ВКР бакалавров и

специалистов преобладают работы проектного характера, ВКР магистров напротив, традиционно, научно-исследовательские.

Таблица 5.2

Тип работ	бакалавры	магистры	специалисты	Итого
Проектные	155	26	32	213
НИР	39	140	1	180
Всего	194	166	33	393

Работы оценивались отдельно по 12 направленностям. Количество работ, представленных по разным направленностям, представлено в таблице 5.3.

Таблица 5.3

Количество работ, представленных на конкурс, по направленностям

Направленность ВКР	кол-во работ			
	бакалавриат	магистратура	специалитет	всего
Промышленное и гражданское строительство	38	31	17	86
Технология и организация строительства	6	7	2	15
Геотехника	6	10	3	19
Гидротехническое строительство	5	9	3	17
Городское строительство и хозяйство	17	7	0	24
Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	21	22	0	43
Теплогазоснабжение и вентиляция	20	20	0	40
Водоснабжение и водоотведение	18	17	0	35
Инвестиционно-строительная деятельность	25	15	0	40
Механизация строительства и строительной индустрии	3	6	0	9
Архитектурно-строительное проектирование	18	10	5	33
Автомобильные дороги	17	12	3	32

В 2019 году удалось привлечь к работе в составе жюри большее количество представителей разных вузов, сделав его более представительным. В работе жюри приняли участие представители 18 вузов:

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова,
- Волгоградский государственный технический университет,
- Воронежский государственный технический университет,
- Дальневосточный государственный университет путей сообщения,

- Дальневосточный федеральный университет,
- Донской государственной технической университет,
- Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
- Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет,
- Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет,
- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин),
- Пензенский государственный университет архитектуры и строительства,
- Самарский государственный технический университет,
- Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет,
- Саратовский государственный технический университет,
- Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова,
- Томский государственный архитектурно-строительный университет,
- Тюменский индустриальный университет,
- Южно-Уральский государственный университет.

Увеличилось количество членов жюри в каждой из номинаций. По направленности «Инвестиционно-строительная деятельность» приняли участие представители 10 вузов, по направленностям «Теплогазоснабжение и вентиляция» и «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» – по 9. Привлечение к работе жюри большего количества специалистов позволило снизить субъективность оценок.

Тем не менее, для оценок жюри характерен высокий разброс значений. При среднем более 60,9 среднее значение среднеквадратического отклонения составило 16,8 баллов. В 2019 году впервые ряду работ были выставлены отрицательные оценки. Минимальное значение разброса баллов членов жюри составило 4, максимальное – 100, а среднее – 44,5.

Применение правила об ограничении разброса баллов, утверждённого решением Правления АСВ от 21 июня 2018 г. №79(99), внесло незначительные корректировки в оценки лишь 86 работ (менее 10%). Предлагается в будущем ограничить разброс значений, установив его равным ± 25 или ± 30 баллов.

Предлагается утвердить список из 107 призёров конкурса ВКР в соответствии с Приложением 2. Количество призёров составляет 27% от количества участников.

Призовые места получили представители 23 образовательных организаций. Наибольшее количество призовых мест завоевали представители Казанского ГАСУ (31) – почти 30% от их общего количества. Большое количество призовых мест заняли также

представители Донского ГТУ (12), Новосибирского ГАСУ (11), Тюменского индустриального университета (8) и Томского ГАСУ (7).

Для поощрения участников предлагается дополнительно представить к награждению почётными грамотами АСВ всех участников конкурса, чьи работы были оценены:

- бакалавров – в 65 и более баллов.
- магистров, специалистов – в 70 и более баллов.

Таких работ – 46.

Постановили:

1. Утвердить список призёров конкурса ВКР 2019 года. Секретариату АСВ подготовить дипломы для награждения призёров конкурса (Приложение 2).

2. Утвердить список участников конкурса ВКР, награждённых почётными грамотами АСВ (Приложение 3).

3. Инициировать подготовку к проведению конкурса ВКР, защищённых в 2019 году.

4. Для проведения конкурса ВКР утвердить правило, что при подсчёте среднего конкурсного балла работы не учитывается конкурсный балл члена жюри, если он отличается от среднего более, чем на 30 баллов.

5. Считать целесообразным изменение принципов контроля выставления оценок членами жюри и уточнение критерии оценивания жюри.

6. Допустить к участию в конкурсе на медаль РААСН работы магистров и специалистов, набравших в конкурсе ВКР АСВ наибольшее количество баллов по профилям, согласно Приложению 4.

8. О финансовом положении АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

В докладе было отмечено, что 12 апреля 2019 года банк «Аспект», в котором находились средства АСВ, был лишен лицензии. Таким образом, дирекция АСВ не может выполнять финансовую деятельность (зарплата дирекции, закупка расходных материалов, оплата аренды помещений, сопровождение программы 1С и т.д.).

Постановили:

1. Обратиться ко всем членам АСВ, не оплатившим взносы за 2019 г., в кратчайший срок оплатить взносы за 2019 г. и погасить задолженность за предыдущие годы.

2. Установить размер членских взносов на 2019 год для организаций, являющихся членами АСВ, по категориям согласно таблице.

Таблица

№	Категория членов АСВ	Сумма взносов
1	Опорные вузы. Строительные и архитектурно-строительные образовательные организации	55000 рублей
2	Непрофильные образовательные организации, представленные в Правлении. Институты федеральных университетов.	45000 рублей
3	Иные российские образовательные организации, не представленные в Правлении АСВ. Филиалы образовательных организаций, которые не являются членами АСВ	25000 рублей
4	Необразовательные организации	15000 рублей
5	Иностранные образовательные организации	30000 рублей

Новые банковские реквизиты для перечисления взносов на счет АСВ:

ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА		БИК	044525225
Банк получателя		Сч. №	30101810400000000225
ИНН 7716106392	КПП 771601001	Сч. №	40703810838000013812
Международная общественная организация содействия строительному образованию (АСВ)			
Получатель			

9. О подготовке в вузах АСВ по профилям «Энергоэффективность», «Изменение климата» (докладчик – В.И. Андреев)

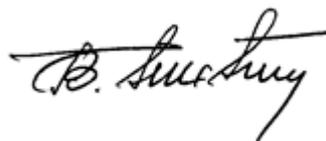
Постановили:

Вузам направить в секретариат АСВ сведения о реализации образовательных программ в сфере Энергоэффективности и изменения климата.

Президент АСВ,
Председатель президиума Федерального УМО

 А.А. Волков

Председатель Федерального УМО



В.И. Теличенко

Ответственный секретарь АСВ,
Ученый секретарь Федерального УМО



М.П. Саинов

Призёры заключительного этапа студенческих олимпиад АСВ

Фамилия Имя Отчество	Образовательная организация	Профиль (название) олимпиады, уровень образования	место
Валеев Булат Рафизович	Казанский ГАСУ	Теплогазоснабжение и вентиляция, магистратура	1
Зиборов Алексей Дмитриевич	Юго-западный государственный университет		2
Насонова Александра Артёмовна	Юго-западный государственный университет		2
Коростылева Наталья Викторовна	Тюменский индустриальный университет	Городское строительство и хозяйство, бакалавриат	1
Швецова Ирина Витальевна	Вологодский ГУ		2
Сулейманова Эльвира Мидхатовна	Тюменский индустриальный университет		3
Гура Софья Олеговна	Волгоградский ГТУ	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства направления, бакалавриат	1
Коржова Юлия Николаевна	Белгородский ГТУ		2
Бузовская Яна Александровна	Самарский ГТУ	Промышленное и гражданское строительство, магистратура	1
Пулатов Айрат Равилевич	Казанский ГАСУ		2
Радько Тарас Александрович	Новосибирский ГАСУ (Сибстрин)		3
Петина Татьяна Андреевна	Самарский ГТУ	Промышленное и гражданское строительство, специалитет	1
Насыбуллина Энже Рифовна	Казанский ГАСУ		2
Демьшева Анастасия Эдуардовна	Тюменский индустриальный университет		3
Петренко Даниил Михайлович	Крымский федеральный университет	Теплогазоснабжение и вентиляция, бакалавриат	1
Мельников Алексей Михайлович	Белгородский ГТУ		2
Каюрова Ксения Николаевна	Казанский ГАСУ		3
Бобров Никита Сергеевич	Нижегородский ГАСУ	Гидротехническое строительство, специалитет	1
Гришин Владислав Сергеевич	НИУ МГСУ		2
Харсеев Александр Евгеньевич	Санкт-Петербургский политехнический университет	Гидротехническое строительство, магистратура	1
Баякина Ольга Игоревна	Нижегородский ГАСУ		2
Ворошилов Даниил Денисович	Санкт-Петербургский политехнический университет		3
Малюгин Николай Робертович	Самарский ГТУ	Гидротехническое строительство, бакалавриат	1
Владимирская Екатерина Владимировна	Новосибирский ГАСУ (Сибстрин)		2
Сюхина Анастасия Игоревна	НИУ МГСУ		2
Кудрячкова Елена Федоровна	Нижегородский ГАСУ	Промышленное и гражданское строительство, бакалавриат	1
Генералов Фёдор Станиславович	Казанский ГАСУ		2

Тимин Александр Евгеньевич	Нижегородский ГАСУ		3
Залатина Надежда Владиславовна	НИУ МГСУ	Организация инвестиционно-строительной деятельности, бакалавриат	1
Клюев Никита Сергеевич	Казанский ГАСУ		2
Швец Юлия Сергеевна	Донской ГТУ		3
Панасенко Маргарита Вадимовна	Донской ГТУ	Организация инвестиционно-строительной деятельности, магистратура	1
Стоянова Яна Янкова	Крымский федеральный университет		2
Ефимов Константин Владимирович	НИУ МГСУ		3
Фугаева Анастасия Михайловна	Тюменский индустриальный университет	Водоснабжение и водоотведение, магистратура	1
Кедрова Татьяна Владимировна	Казанский ГАСУ		2
Зубова Анна Валерьевна	Южно-Уральский ГУ		3
Хантимиров Аяз Габдрашитович	Казанский ГАСУ	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, магистратура	1
Критинина Александра Олеговна	Южно-Уральский ГУ		2
Загидуллин Раис Марселевич	Казанский ГАСУ		3
Гуляков Евгений Геннадьевич	Казанский ГАСУ	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, бакалавриат	1
Горбунова Анна Алексеевна	Ивановский ГПУ		2
Алеева Снежана Рафисовна	Тюменский индустриальный университет		3
Пузанкова Ксения Алексеевна	Казанский ГАСУ	Автомобильные дороги, бакалавриат	1
Худоложкин Егор Александрович	Санкт-Петербургский ГАСУ		2
Сыраев Камиль Рафаилович	Казанский ГАСУ		3
Панов Валерий Викторович	Иркутский национальный исследовательский технический университет		3
Сафина Алия Рафисовна	Казанский ГАСУ	Водоснабжение и водоотведение, бакалавриат	1
Мандров Антон Павлович	Санкт-Петербургский ГАСУ		2
Соколова Анастасия Евгеньевна	Казанский ГАСУ		3

Список победителей и призёров конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства

Фамилия Имя Отчество автора ВКР	Тема ВКР	Наименование организации (кратко)	Фамилия Имя Отчество руководителя(ей) ВКР	Место	Номинация
Майстренко Татьяна Игоревна	Проект автодорожного моста через реку Ока в городе Нижний Новгород	Казанский ГАСУ	Зиннуров Тагир Альмирович	1	НИР бакалавра
Алиуллина Гульназ Ильдусовна	Проект организации строительства моста через реку Селенга в Республике Бурятия	Казанский ГАСУ	Пискунов Александр Алексеевич, Петропавловских Ольга Константиновна	1	Проект бакалавра в сфере строительства автодорожных мостов
Каримов Рафилъ Рагибович	Реконструкция сталежелезобетонного моста через реку Ушня в селе Ленино-Кокушкино Пестречинского района Республики Татарстан	Казанский ГАСУ	Иванов Геннадий Павлович	2	Проект бакалавра в сфере строительства автодорожных мостов
Кожемякина Татьяна Дмитриевна	Анализ причин деформации земляного полотна и водопропускной трубы на автомобильной дороге ООО «ЗапСибНефтехим» в г. Тобольске с разработкой проектных решений по их устранению	Тюменский ИУ	Кубасов Денис Викторович	1	Проект бакалавра в сфере автодорожного строительства
Кузук Алексей Юрьевич	Проект индивидуальной транспортной развязки на пересечении улиц Пермякова-Широтная в г. Тюмени	Тюменский ИУ	Тимоховец Вера Дмитриевна	2	Проект бакалавра в сфере автодорожного строительства
Нурмухаметов Карим Альфредович	Проект типового мостового сооружения под производственные дороги в Архангельской области	Казанский ГАСУ	Зиннуров Тагир Альмирович	3	Проект бакалавра в сфере автодорожного строительства
Алексеев Константин Сергеевич	Теоретическое обоснование формирования несущей способности щебёночно-песчаных смесей	Кузбасский ГТУ	Шабаев Сергей Николаевич	3	НИР магистра в сфере дорожного материаловедения

Винокуров Денис Артурович	Разработка критериев назначения классов энергоэффективности для оборудования и технологических линий подготовки вязких дорожных битумов	Донской ГТУ	Саенко Сергей Сергеевич	2	НИР магистра в сфере дорожного материаловедения
Захаров Вадим Витальевич	Модификация цементогрунтов для дорожных одежд гидрофильными и гидрофобными добавками на примере Мамадышского района Республики Татарстан	Казанский ГАСУ	Вдовин Евгений Анатольевич	1	НИР магистра в сфере дорожного материаловедения
Стешенцева Елена Вячеславовна	Обоснование конструктивно-технологических решений по использованию лежневого настила при строительстве автомобильных дорог на болотах	Тюменский ИУ	Куюков Сергей Анатольевич	1	НИР магистра в сфере автодорожного строительства
Фархуллин Айрат Хайдарович	Оптимизация проектирования конструктивных решений плитных пролетных строений из монолитного железобетона	Казанский ГАСУ	Иванов Геннадий Павлович	1	Проект магистра в сфере автодорожного строительства
Козак Николай Викторович	Проектирование и строительство многоуровневой транспортной развязки в стесненных условиях в городе Санкт-Петербурге	Санкт- Петербургский ГАСУ	Быстров Владимир Аполинарьевич	1	Проект специалиста в сфере автодорожного строительства
Рудых Марина Владимировна	Многофункциональный ветеринарный комплекс в г. Россошь Воронежской области	Белгородский ГТУ	Коренькова Галина Викторовна, Токарь Татьяна Васильевна	3	Проект бакалавра в сфере архитектурно-строительного проектирования
Сидякина Анастасия Юрьевна	Коворкинг-центр в г. Белгороде	Белгородский ГТУ	Черныш Надежда Дмитриевна, Радоминова Нина Павловна	2	Проект бакалавра в сфере архитектурно-строительного проектирования
Филимонова Александра Анатольевна	Многопрофильный образовательный центр с углубленным изучением декоративно-прикладных искусств в городе Солнечногорск	Поволжский ГТУ	Осокина Вера Анатольевна, Сабанцева Ирина Сергеевна	1	Проект бакалавра в сфере архитектурно-строительного проектирования

Пылаева Марина Махмудовна	Учет сорбционной влажности строительных материалов ограждающих конструкций при теплоэнергетических расчетах зданий	Казанский ГАСУ	Добросмыслов Сергей Сергеевич	1	НИР магистра в сфере архитектурно-строительного проектирования
Сальников Евгений Михайлович	Архитектура часовен Новосибирской области	Новосибирский ГАСУ	Акимова Мария Игоревна	2	НИР магистра в сфере архитектурно-строительного проектирования
Доронина Дарья Дмитриевна	Дворец торжеств в г. Белгород	Белгородский ГТУ	Дёгтев Илья Алексеевич	1	Проект магистра в сфере архитектурно-строительного проектирования
Мирмастов Хамдин Мирмастович	Центр Джамоатхона в городе Хороге республики Таджикистан	Томский ГАСУ	Пахмурин Олег Равильевич	1	Проект специалиста в сфере архитектурно-строительного проектирования
Покровский Никита Сергеевич	Водоснабжение города с подготовкой подземных вод малоэтажного жилого комплекса	Казанский ГАСУ	Бусарев Андрей Валерьевич	1	Проект бакалавра в сфере водоснабжения и водоотведения
Тихонова Дарья Вадимовна	Реконструкция ОСК г. Болотное Новосибирской области	Новосибирский ГАСУ	Амбросова Галина Тарасовна	3	Проект бакалавра в сфере водоснабжения и водоотведения
Фролов Евгений Валерьевич	Канализация города с проектированием очистки поверхностных сточных вод	Казанский ГАСУ	Абитов Рунар Назилович	2	Проект бакалавра в сфере водоснабжения и водоотведения
Гевель Дарья Алексеевна	Повышение водоотдающей способности осадков природных вод	Южно- Уральский ГУ	Николаенко Елена Валентиновна	3	НИР магистра в сфере водоснабжения и водоотведения

Набережных Ангелина Андреевна	Исследование влияния кавитационной обработки на очистку производственных сточных вод	Новосибирский ГАСУ	Гириков Олег Георгиевич	2	НИР магистра в сфере водоснабжения и водоотведения
Ченский Илья Александрович	Разработка технологии очистки вод в установках рыборазведения с применением волновых воздействий	Донской ГТУ	Серпокрылов Николай Сергеевич	1	НИР магистра в сфере водоснабжения и водоотведения
Бадертдинов Айнур Венерович	Разработка установки водоподготовки системы водоснабжения гостиничного комплекса в г. Болгар	Казанский ГАСУ	Нуруллин Жядит Салихзянович	2	Проект магистра в сфере водоснабжения и водоотведения
Трегубов Алексей Юрьевич	Разработка способа очистки воды подземного источника, на примере населенного пункта Волгоградской области	Волгоградский ГТУ	Кичев Дмитрий Станиславович	1	Проект магистра в сфере водоснабжения и водоотведения
Сагдатова Миляуша Ренатовна	Исследование поведения серых глин в условиях трехосного сжатия во времени	Казанский ГАСУ	Королева Ирина Владимировна	1	НИР бакалавра в сфере Геотехники
Соколова Ксения Анатольевна	Многофункциональное высотное здание на берегу озера Кабан в г. Казани	Казанский ГАСУ	Мирсаяпов Илизар Талгатович	1	Проект бакалавра в сфере Геотехники
Джабраилова Карина Руслановна	Влияние вертикальной опрессовки грунта однослойного и двухслойного оснований на несущую способность свай	Тюменский ИУ	Степанов Максим Андреевич	3	НИР магистра в сфере геотехники
Шайхутдинов Ислам Ильдарович	Несущая способность свай, укрепленных напорной цементацией	Казанский ГАСУ	Шакиров Илдус Фатихович	2	НИР магистра в сфере геотехники
Шаронова Татьяна Сергеевна	16-10-16 этажный жилой дом	Пензенский ГУАС	Тарасеева Нелли Ивановна	1	Проект магистра в сфере геотехники
Сабирзянова Юлия Альфредовна	Многофункциональное 75-ти этажное высотное здание на берегу Казанки «Future Kazan»	Казанский ГАСУ	Мирсаяпов Илизар Талгатович	1	Проект специалиста в сфере геотехники

Юношева Ксения Евгеньевна	Градостроительный анализ изменения ограничений фактических зон с особыми условиями использования территории на примере строительства административного здания по ул. Троицкая, 47 в г. Новочеркасске	Донской ГТУ	Шумеев Павел Андреевич	1	НИР бакалавра в сфере городского строительства
Быков Илья Евгеньевич	Реконструкция первого этажа жилого здания под детский сад в г. Вологде	Вологодский ГУ	Пахнёва Ольга Валериевна	3	Проект бакалавра в сфере городского строительства и хозяйства
Куриленко Агата Геннадьевна	Инженерная подготовка и функциональная организация территории Ледового дворца спорта в приближении ул. Немировича – Данченко в Кировском районе г. Новосибирск	Новосибирский ГАСУ	Карелин Дмитрий Викторович	1	Проект бакалавра в сфере городского строительства и хозяйства
Ястребов Игнат Романович, Моломина Дарья Павловна	Градостроительная реновация территории завода им. Куйбышева в Советском районе г. Волгограда	Волгоградский ГТУ	Коростелева Наталия Владимировна	2	Проект бакалавра в сфере городского строительства и хозяйства
Заика Екатерина Геннадьевна	Территориально-пространственное обеспечение кластерного развития Ростовской области	Донской ГТУ	Федоровская Альбина Ахмедовна	1	НИР магистра в сфере управления инвестиционно-строительной деятельностью
Черепанова Дарья Юрьевна	Туристическая инфраструктура Новосибирской области. Особенности и принципы роста.	Новосибирский ГАСУ	Карелин Дмитрий Викторович	3	НИР магистра в сфере городского строительства и хозяйства
Чмир Юлия Эдуардовна	Архитектурно-планировочные факторы развития автотранспорта на примере г. Новосибирска	Новосибирский ГАСУ	Карелин Дмитрий Викторович	2	НИР магистра в сфере городского строительства и хозяйства
Шевелева Алина Александровна	Альтернативные и возобновляемые источники энергии для жилищного строительства в Ростовской области	Донской ГТУ	Шейна Светлана Георгиевна	1	НИР магистра в сфере городского строительства и хозяйства

Назаров Никита Владимирович	Проектирование сооружений гидроузла Санкош (Бутан)	Московский ГСУ	Саинов Михаил Петрович	1	Проект бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Чернигин Юрий Александрович	Капитальный ремонт сооружений гидроузла на реке Шохонке в деревне Спасское Приволжского района Ивановской области	Нижегородский ГАСУ	Хохлов Дмитрий Николаевич	2	Проект бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Гармакова Маргарита Егоровна	Численное моделирование гидрофизических процессов в зоне расположения подводных трубопроводов	Новосибирский ГАСУ	Дегтярёв Владимир Владимирович	1	НИР магистра в сфере гидротехнического строительства
Зверев Антон Андреевич	Механика разрушения бетонных ограждающих конструкций морских гидротехнических сооружений	Дальневосточный ФУ	Уварова Татьяна Эриковна	3	НИР магистра в сфере гидротехнического строительства
Сорока Владислав Борисович	Расчетное обоснование каменно-набросной плотины с комбинацией противофильтрационных элементов: железобетонного экрана и диафрагмы	Московский ГСУ	Саинов Михаил Петрович	2	НИР магистра в сфере гидротехнического строительства
Мошковский Денис Сергеевич	Проектирование малой ГЭС на р. Кававля	Московский ГСУ	Муравьев Олег Алексеевич	1	Проект специалиста в сфере гидротехнического строительства
Саранчукова Ксения Сергеевна	Комплект оборудования для погружения свай пневматическим молотом	Новосибирский ГАСУ	Дедов Алексей Сергеевич	1	Проект бакалавра в сфере механизации и автоматизации строительства
Серебренников Александр Валерьевич	Обоснование технологического процесса и средств механизации отделения гранитных блоков от массива	Новосибирский ГАСУ	Тамбовцев Павел Николаевич	1	НИР магистра в сфере механизации и автоматизации строительства
Ткаченко Никита Александрович	Метод неразрушающего контроля асфальтобетонных покрытий	Сибирский ФУ	Емельянов Рюрик Тимофеевич	2	НИР магистра в сфере механизации и автоматизации строительства

Панасенко Маргарита Вадимовна	Инвестиционное обоснование строительства многоэтажного жилого дома в условиях комплексного развития территорий в г. Ростове-на-Дону	Донской ГТУ	Шейна Светлана Георгиевна	1	НИР бакалавра в сфере организации инвестиционно-строительной деятельности
Хохлова Виктория Викторовна	Организационно-управленческие аспекты регионального инжиниринга г. Воронежа на примере многофункционального центра общей площадью 29518 кв. м	Воронежский ГТУ	Чеснокова Елена Александровна	2	НИР бакалавра в сфере организации инвестиционно-строительной деятельности
Шопенская Виктория Владимировна	Управление девелоперским проектом строительства ЖК «Русский Авангард», расположенного в Центральном районе города Воронеж	Воронежский ГТУ	Горбанева Елена Петровна	3	НИР бакалавра в сфере организации инвестиционно-строительной деятельности
Ланцова Татьяна Евгеньевна	Инвестиционный проект по строительству арендного жилья (на примере жилого квартала, расположенного в Зеленодольском районе Республики Татарстан)	Казанский ГАСУ	Гареев Ильнур Файлович	3	Проект бакалавра в сфере организации инвестиционно-строительной деятельности
Морозов Владислав Евгеньевич	Оценка эффективности управленческих решений при реализации проекта строительства бюджетного детского сада на 220 мест за счет областного и местного бюджета в составе жилого комплекса «Суворовский» в г. Ростове-на-Дону	Донской ГТУ	Зильберова Инна Юрьевна	2	Проект бакалавра в сфере организации инвестиционно-строительной деятельности
Хуснутдинов Файруз Фирдусович	Инвестиционные проекты малоэтажного строительства на примере технологий японской фирмы «Ида Сангё Рус»	Казанский ГАСУ	Гареев Ильнур Файлович	1	Проект бакалавра в сфере организации инвестиционно-строительной деятельности
Мухаметвалиева Резеда Рустамовна	Комплексная градостроительная оценка территории как инструмент определения ценности территории	Казанский ГАСУ	Абдуханова Наталья Геннадьевна	3	НИР магистра в сфере управления инвестиционно-строительной деятельностью

Рубан Алина Игоревна	Обоснование способов реновации многоквартирных домов для различных типов городской жилой застройки (на примере г. Томска)	Томский ГАСУ	Рабцевич Ольга Валерьевна	2	НИР магистра в сфере управления инвестиционно-строительной деятельностью
Загидуллин Айну Ранисович	Девелопмент объектов малоэтажного строительства на примере технологий японской фирмы «Иида Сангё Рус» (расположенных в Казанской агломерации)	Казанский ГАСУ	Гареев Ильнур Фаилович	1	Проект магистра в сфере управления инвестиционно-строительной деятельностью
Аглиуллина Аделя Фаритовна	Оценка влияния внешнего армирования из полимеркомпозитных материалов на несущую способность и трещиностойкость железобетонных балок	Казанский ГАСУ	Мирсаяпов Ильшат Талгатович	2	НИР бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Осадчий Артем Сергеевич	Исследование ветровых воздействий при моделировании объекта параметрической архитектуры в г. Новочеркасске (НИР)	Донской ГТУ	Кравченко Галина Михайловна	1	НИР бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Сазонова Алина Викторовна	Динамический расчет горизонтального небоскреба в г. Ростове-на-Дону	Донской ГТУ	Кравченко Галина Михайловна	3	НИР бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Апхадзе Георгий Татеозович	Монолитный жилой дом со встроенными офисными помещениями	Казанский ГАСУ	Палагин Николай Григорьевич	1	Проект бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Куликов Владислав Вадимович	Высотная гостиница в г. Москве	Астраханский ГАСУ	Завьялова Ольга Борисовна	3	Проект бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Миронова Евгения Юрьевна	Высотный бизнес-центр в городе Казани	Нижегородский ГАСУ	Лампси Борис Борисович	2	Проект бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства

Синявский Артур Игоревич	Опытно-конструкторские исследования энергоэффективных крупнопанельных стен для каркасного жилого здания (строительный №44) в пос. Зональная станция	Томский ГАСУ	Родевич Виктор Викторович	1	Проектно-исследовательская работа бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Дёгин Андрей Геннадьевич	Исследование аэромеханики и теплообмена системы из 3-х моделей зданий в условиях городской застройки	Томский ГАСУ	Коробков Сергей Викторович	1	Экспериментальные исследования магистра в сфере промышленного и гражданского строительства
Кошко Богдан Олегович	Экспериментальные и численные исследования зависимости частот собственных колебаний железобетонных колонн от напряженно-деформированного состояния	Томский ГАСУ	Пляскин Андрей Сергеевич	3	Исследования магистра в сфере промышленного и гражданского строительства
Назаров Тимур Александрович	Напряженно-деформированное состояние железобетонных свайных фундаментных конструкций, возводимых на многолетнемерзлых грунтах, с учетом температурных и влажностных воздействий	Северо-Восточный ФУ	Посельский Фёдор Фёдорович	1	Расчётные исследования магистра в сфере промышленного и гражданского строительства
Сальный Иван Сергеевич	Исследование влияния двойного армирования на напряженно-деформированное состояние деревянной балки при поперечном изгибе	Тюменский ИУ	Есипов Андрей Владимирович	2	Расчётные исследования магистра в сфере промышленного и гражданского строительства
Сокол Максим Николаевич	Исследование аэромеханики и теплообмена системы из 2-х моделей зданий в условиях интерференции	Томский ГАСУ	Коробков Сергей Викторович	2	Экспериментальные исследования магистра в сфере промышленного и гражданского строительства
Иванов Михаил Юрьевич, Порфирьева Екатерина Николаевна	Область и диапазон измерения параметров при автоматическом мониторинге высотных зданий	Чувашский ГУ	Плотников Алексей Николаевич	1	НИР специалиста

Баранова Юлия Александровна	Проект бизнес-центра. Многофункциональный комплекс с подземной парковкой в г. Рязани	Рязанский филиал МПУ	Каретникова Светлана Вениаминовна	3	Проект специалиста в сфере промышленного и гражданского строительства
Валиева Рузиля Рамазановна	Многофункциональный высотный комплекс «Айсберг» в г. Казани по ул. А. Камалева	Казанский ГАСУ	Королева Ирина Владимировна	1	Проект специалиста в сфере промышленного и гражданского строительства
Королев Дмитрий Сергеевич	Бассейн в Нижнем Новгороде	Нижегородский ГАСУ	Тишков Владимир Александрович	3	Проект специалиста в сфере промышленного и гражданского строительства
Шлепцова (Пушкарева) Владислава Олеговна	Проект бизнес-центра. Многофункциональное высотное здание в г. Рязани	Рязанский филиал МПУ	Каретникова Светлана Вениаминовна	2	Проект специалиста в сфере промышленного и гражданского строительства
Абдрашитова Лилия Радиевна	Мелкозернистый легкий бетон на ГЦПВ с местной активной минеральной добавкой и отходом криогенных установок ПАО «Нефтехим» г. Нижнекамск	Казанский ГАСУ	Морозова Нина Николаевна	1	НИР бакалавра в сфере строительного материаловедения
Газимов Алмаз Зинурович	Разработка комплексной добавки для прямой технологии производства силикатного кирпича	Казанский ГАСУ	Морозова Нина Николаевна, Кузнецова Галина Васильевна	3	НИР бакалавра в сфере строительного материаловедения
Куликова Анжелика Андреевна	Сухие строительные смеси для кладочных и ремонтных работ с комплексными модифицирующими добавками	Томский ГАСУ	Копаница Наталья Олеговна	2	НИР бакалавра в сфере строительного материаловедения
Бежинар Юлия Андреевна	Расширение производства действующего предприятия ООО «ППЖТ», г. Тюмень	Тюменский ИУ	Зимакова Галина Александровна	3	Проект бакалавра в сфере модернизации производства строительных изделий и конструкций

Пименов Сергей Александрович	Производство стеновых изделий на основе фосфогипса	Саратовский ГТУ	Фомина Наталья Николаевна	1	Проект бакалавра в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций
Сидоркович Юлия Вячеславовна	Завод по производству сухих строительных смесей на цементном вяжущем	Новосибирский ГАСУ	Ильина Лилия Владимировна	2	Проект бакалавра в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций
Слаутина Алёна Александровна	Техническое перевооружение кассетной технологии на ООО «Завод ЖБИ – 3» г. Тюмень	Тюменский ИУ	Каспер Елена Александровна	1	Проект бакалавра в сфере модернизации производства строительных изделий и конструкций
Фоминых Юлия Сергеевна	Реконструкция формовочного цеха ЗАО ККПД на выпуск панелей внутренних стен по безвибрационной технологии	Донской ГТУ	Касторных Любовь Ивановна	2	Проект бакалавра в сфере модернизации производства строительных изделий и конструкций
Закирова Гульшат Валериевна	Диффузионная модификация ПВХ реакционноспособным эпоксидным олигомером	Казанский ГАСУ	Фахрутдинова Венера Хафизовна	2	НИР магистра в сфере строительного материаловедения
Заровный Анатолий Геннадьевич	Составы для ремонта железобетонных опор высоковольтных линий электропередач	Донской ГТУ	Шляхова Елена Альбертовна	1	НИР магистра в сфере строительного материаловедения
Полянский Михаил Михайлович	Разработка составов и технологии композиционных строительных материалов на основе полимерных отходов	Саратовский ГТУ	Фомина Наталья Николаевна	3	НИР магистра в сфере строительного материаловедения
Сабилова Айгуль Фатыховна	Технико-экономическое обоснование производства «карбонатных» цементов низкой водопотребности в Республике Татарстан	Казанский ГАСУ	Хохряков Олег Викторович	1	Проект магистра в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций

Мельников Илья Евгеньевич	Исследование температурно-влажностного режима ограждающей конструкции стены облегченной кирпичной кладки методом температурных и влажностных полей (в форме НИР)	Пензенский ГУАС	Королева Тамара Ивановна	2	НИР бакалавра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Павлова Марина Вадимовна	Исследование характеристик энергоэффективности котлов под наддувом в системах децентрализованного теплоснабжения	Казанский ГАСУ	Зиганшин Арслан Маликович	1	НИР бакалавра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Батрова Камилла Эльдаровна	Отопление и вентиляция спорткомплекса с двумя бассейнами	Казанский ГАСУ	Зиганшин Арслан Маликович	1	Проект бакалавра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Толуева Дарья Сергеевна	Теплоснабжение жилого квартала населенного пункта Осиново Зеленодольского района РТ	Казанский ГАСУ	Ахмерова Гузель Мневеровна	3	Проект бакалавра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Усенко Владислав Владимирович	Отопление и вентиляция жилого здания в Санкт-Петербурге	Санкт-Петербургский ГАСУ	Суханова Инна Ивановна	2	Проект бакалавра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Беляева Евгения Эдуардовна	Повышение энергоэффективности вентиляции: профилирование фасонных деталей, новая методика расчета теплопоступлений	Казанский ГАСУ	Зиганшин Арслан Маликович	1	НИР магистра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Поберий Алексей Александрович	Изучение особенностей теплообмена паровой смеси пропан-бутана системы снабжения сжиженным газом с окружающей средой	Саратовский ГТУ	Осипова Наталия Николаевна	2	НИР магистра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Прокопьева Дайаана Анатольевна	Особенности проектирования тепловых сетей в районах с вечномёрзлыми грунтами	Сибирский ФУ	Липовка Юрий Львович	3	НИР магистра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Антонов Алексей Сергеевич	Автономное газоснабжение загородного коттеджного комплекса	Нижегородский ГАСУ	Кочева Марина Алексеевна	3	Проект магистра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции

Выродов Георгий Константинович	Разработка системы газоснабжения жилого микрорайона «Гриневка» в г. Белгороде с повышенным критерием надежности	Белгородский ГТУ	Суслов Денис Юрьевич	1	Проект магистра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Исаева Валерия Вадимовна	Инновационные системы вентиляции в закрытых автопарковках на 100 мест в г. Анапа	Белгородский ГТУ	Ильина Татьяна Николаевна	2	Проект магистра в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
Левченко Максим Алексеевич	Центр прикладных видов спорта общей площадью 11000 кв. м в г. Владивостоке	Дальневосточн ый ФУ	Моисеев Эдуард Владиславович	1	Проект бакалавра в сфере технологий строительства
Оганесян Оганес Валерьевич	Инновационные технологии усиления железобетонных конструкций при реконструкции зданий и сооружений	Волгоградский ГТУ	Бурлаченко Олег Васильевич	1	НИР бакалавра в сфере технологий строительства
Фисенко Владислав Павлович	Общественно-спортивный центр полезной площадью 11747 кв. м в г. Владивостоке	Дальневосточн ый ФУ	Моисеев Эдуард Владиславович	2	Проект бакалавра в сфере технологий строительства
Лукманова Лилия Валиевна	Организация и осуществление системы контроля качества при устройстве навесных вентилируемых фасадных систем	Казанский ГАСУ	Мухаметрахимов Рустем Ханифович	1	НИР магистра в сфере технологий и организации строительства
Назаренко Яна Вячеславовна	Расчетное обоснование технологии зимнего бетонирования каркасных конструкций на замороженном основании	Новосибирский ГАСУ	Молодин Владимир Викторович	2	НИР магистра в сфере технологий и организации строительства
Фаррахова Евгения Олеговна	Технология возведения ограждающих конструкций зданий из пенополистиролбетона	Казанский ГАСУ	Ибрагимов Руслан Абдирашитович	3	НИР магистра в сфере технологий и организации строительства
Сухинин Александр Анатольевич	Строительство высотных уникальных зданий при комплексном развитии территорий	Донской ГТУ	Шейна Светлана Георгиевна	1	Проект специалиста в сфере технологии и организации строительства
Чернова Анастасия Юрьевна	Геотехнический мониторинг объектов строительства в г. Тюмени	Тюменский ИУ	Степанов Максим Андреевич	1	НИР магистра в сфере геотехники

Приложение 3

Список участников конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства к награждению грамотами

Фамилия Имя Отчество автора ВКР	Тема ВКР	Наименование организации (кратко)	Фамилия Имя Отчество руководителей ВКР	Тип ВКР (Проект или НИР)	Профиль
Апакова Диана Радиковна	Проект организации строительства надземного пешеходного перехода в городе Ялта	Казанский ГАСУ	Пискунов Александр Алексеевич, Петропавловских Ольга Константиновна	Проект	Автодорожное строительство
Волков Вячеслав Васильевич	Строительство автомобильной дороги месторождение Медвежье – Сандибинское месторождение – пос. Ныда, км 0 – км 10	Тюменский ИУ	Замятин Алексей Валерьевич	Проект	Автодорожное строительство
Лисавин Михаил Вячеславович	Реконструкция участка автомобильной дороги Н-2123 Верх-Тула – Ленинское – Обь ГЭС в Новосибирской области с ПК 10+00 – ПК55+00 с цехом по производству железобетонных труб	Новосибирский ГАСУ	Игнатова Ольга Арнольдовна	Проект	Автодорожное строительство
Садретдинов Марсель Альфредович	Проект реконструкции автодорожного железобетонного моста в Кировском районе через русло реки Казанка под организацию пешеходного движения	Казанский ГАСУ	Иванов Геннадий Павлович	Проект	Автодорожное строительство
Слепокуров Константин Игоревич	Развитие и реконструкция сети магистральных улиц и дорог города Тюмени	Тюменский ИУ	Тимоховец Вера Дмитриевна	Проект	Автодорожное строительство
Хузиахметова Карина Рустамовна	Проектирование внутриквартальных проездов жилого комплекса по ул. Гаврилова в г. Казани	Казанский ГАСУ	Вдовин Евгений Анатольевич, Мавлиев Ленар Фидасович	Проект	Автодорожное строительство
Валиуллин Дамир Альбертович	Обоснование качества конструкций и долговечности пешеходных путепроводов на основе аппаратной диагностики конструкций методами неразрушающего контроля	Казанский ГАСУ	Майстренко Игорь Юрьевич	Проект	Автодорожное строительство
Гостев Дмитрий Вячеславович	Технико-экономическое обоснование выбора оптимальной дорожной конструкции на автомобильной дороге федерального значения Р-404 Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск в	Тюменский ИУ	Некрасова Инна Юрьевна	Проект	Автодорожное строительство

	границах Уватского района				
Самышева Ирина Михайловна	Производство работ по капитальному ремонту автодороги «Осинки-Приволжье» - Хворостянка км 12+000 - км 23+000 в Самарской области	Самарский ГТУ	Павлова Вера Алексеевна	Проект	Автодорожное строительство
Хондюкова Анастасия Владимировна, Рыбакин Никита Сергеевич	Строительство автомобильной дороги общего пользования регионального значения к стадиону Арена-2018	Самарский ГТУ	Говердовская Людмила Геннадьевна	Проект	Автодорожное строительство
Ткачук Константин Алексеевич	Построение информационной модели здания на примере главного учебного корпуса УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина по ул. Мира, 19 в Кировском районе г. Екатеринбурга	Уральский ФУ	Машкин Олег Владимирович	НИР	Автодорожное строительство
Брагарь Елена Петровна	Торгово-развлекательный центр в г. Тюмени	Тюменский ИУ	Киселёв Никита Юрьевич	Проект	Геотехника
Зиганшин Шамиль Ринатович	Высотный многофункциональный комплекс «Амбассадор» в г. Казани	Казанский ГАСУ	Королева Ирина Владимировна	Проект	Геотехника
Башкиров Дмитрий Викторович	Многофункциональный высотный комплекс «Делоникс»	Казанский ГАСУ	Королева Ирина Владимировна	Проект	Геотехника
Игнашина Анастасия Николаевна	Многофункциональный комплекс высотных зданий «Проспект победы». Восточная башня.	Казанский ГАСУ	Мирсаяпов Илизар Талгатович	Проект	Геотехника
Вдовина Алёна Павловна	Инженерная подготовка территории спортивно-оздоровительного комплекса «Атлант»	Новосибирский ГАСУ	Смолина Олеся Олеговна	Проект	Городское строительство и хозяйство
Мальшева Анастасия Николаевна	Разработка методических рекомендаций по оптимизации и выбору систем естественного освещения при реконструкции гражданских зданий	Воронежский ГТУ	Кононова Марина Сергеевна	НИР	Городское строительство и хозяйство
Куксов Антон Сергеевич	Проектирование сооружений Былымского гидроузла	Московский ГСУ	Малаханов Вячеслав Васильевич	Проект	Гидротехническое строительство
Валов Андрей Олегович	Численное моделирование процесса распространения прерывных волн перемещения с обрушенным фронтом	Новосибирский ГАСУ	Дегтярёв Владимир Владимирович	НИР	Гидротехническое строительство

Христолюбова Ксения Анатольевна	Ледовые воздействия на свайные гидротехнические сооружения	Самарский ГТУ	Родионов Максим Владимирович	НИР	Гидротехническое строительство
Широков Дмитрий Александрович	Противооползневые сооружения у возводимого образовательного центра в Международном детском центре «Артек» в Республике Крым	Нижегородский ГАСУ	Красильников Виталий Михайлович	Проект	Гидротехническое строительство
Мухаметшина Рашида Исламовна	Комплект оборудования для разработки мерзлого грунта на базе минипогрузчика	Новосибирский ГАСУ	Дедов Алексей Сергеевич	Проект	Механизация и автоматизация строительства
Кудрявцева Алена Алексеевна	Реализация концепции «Умный дом» посредством использования аппаратной платформы Arduino	Алтайский ГТУ	Кирколуп Евгений Романович	НИР	Механизация и автоматизация строительства
Гуляева Александра Александровна	Особенности ценообразования в строительстве в Российской Федерации на современном этапе	Дальневосточный ГУПС	Костенко Ольга Михайловна	НИР	Организация инвестиционно-строительной деятельности
Фомина Марина Александровна	Разработка проекта сохранения объекта культурного наследия	Самарский ГТУ	Мамаева Ольга Анатольевна	Проект	Организация инвестиционно-строительной деятельности
Блинов Сергей Васильевич	Жилой дом бизнес-класса по ул. Малая Бронная г. Москва	Алтайский ГТУ	Кикоть Андрей Александрович	Проект	Промышленное и гражданское строительство
Волкова Алена Александровна	Технология возведения детского сада на 8 групп в г. Саратов	Саратовский ГТУ	Павлова Ирина Леонидовна	Проект	Промышленное и гражданское строительство
Задорожная Анна Владимировна	136-ти квартирный жилой дом с подземной стоянкой на 15 автомобилей в г. Новочеркасск	Донской ГТУ	Аксенов Николай Борисович	Проект	Промышленное и гражданское строительство
Кошелев Антон Вячеславович	Культурно-развлекательный комплекс в городе Ижевске	Нижегородский ГАСУ	Кочеткова Анна Андреевна	Проект	Промышленное и гражданское строительство
Щербинин Святослав	Административно-деловой центр в г. Тюмени	Тюменский ИУ	Мельников Роман Викторович	Проект	Промышленное и гражданское

Александрович					строительство
Галимуллин Ильшат Альбертович	Расчет конструкций навесов на ветровое воздействие с учетом рельефа местности	Казанский ГАСУ	Шмелев Геннадий Николаевич	НИР	Промышленное и гражданское строительство
Зотеева Екатерина Эдуардовна	Комплексная оценка и совершенствование конструктивных и технологических решений гражданских монолитных и сборно-монолитных зданий	Уральский ФУ	Фомин Никита Игоревич	НИР	Промышленное и гражданское строительство
Крыцовкина Анна Владимировна	Собственные и сейсмические крутильные колебания каркасного здания с учетом податливости основания	Нижегородский ГАСУ	Никитина Елена Александровна	НИР	Промышленное и гражданское строительство
Гайнутдинова Гульсина Халилевна	Разработка комплексного вяжущего для пустотелых прессованных блоков автоклавного твердения	Казанский ГАСУ	Морозова Нина Николаевна, Кузнецова Галина Васильевна	Проект	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Горелова Олеся Викторовна	Цех по производству изделий сборного железобетона безопалубочным способом, г. Новосибирск	Новосибирский ГАСУ	Ильина Лилия Владимировна	Проект	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Шипулин Антон Сергеевич	Цех по производству керамического кирпича полусухого прессования П=12 млн. шт. условного кирпича в год, Новосибирская область	Новосибирский ГАСУ	Каткова Татьяна Федоровна	Проект	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Горколыцева Динара Сергеевна	Эффективные теплоизоляционные материалы на основе торфа для зданий купольного типа	Томский ГАСУ	Копаница Наталья Олеговна	НИР	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Кагарманов Артур Нуррулович	Получение мелкоштучных пенобетонных изделий на основе диабазового порошка	Сибирский АДИ	Дерябин Павел Павлович	НИР	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Садчикова Юлия Сергеевна	Прессованный стеновой материал из мелкозернистого бетона на гидрофобном вяжущем низкой водопотребности	Московский ГСУ	Ткач Евгения Владимировна	НИР	Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Шарко Павел Валерьевич	Механохимическая активация компонентов ячеистобетонной смеси	Тюменский ИУ	Зимакова Галина Александровна	НИР	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Глазырина Ксения Андреевна	Облицовочная плитка на основе местного глинистого сырья	Новосибирский ГАСУ	Шоева Татьяна Евгеньевна	Проект	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Гродницкая Елизавета Владимировна	Исследование методом математического моделирования температурного и прочностного полей в бетоне при зимнем бетонировании буронабивных свай	Новосибирский ГАСУ	Богатырева Татьяна Валентиновна	НИР	Технологии и организация строительства
Давлятшин Камиль Альбертович	Технологические и организационные решения при устройстве скатных и плоских кровельных систем малоэтажных многоквартирных жилых домов	Московский ГСУ	Лapidус Азарий Абрамович	НИР	Технологии и организация строительства
Илиев Абубакар Багаудинович	Технологические особенности быстровозводимых строительных систем	Волгоградский ГТУ	Абрамян Сусанна Грантовна	НИР	Технологии и организация строительства
Исрафилов Камал Аликович	Технология и организация инъекционных работ при укреплении грунтов в условиях плотной городской застройки	Московский ГСУ	Жадановский Борис Васильевич	НИР	Технологии и организация строительства
Шевцова Элина Романовна	Строительство высотных уникальных зданий при комплексном развитии территорий	Донской ГТУ	Шейна Светлана Георгиевна	Проект	Технологии и организация строительства

Список выпускных квалификационных работ, рекомендованных к участию в конкурсе на медаль РААСН

Фамилия Имя Отчество автора ВКР	Тема ВКР	Наименование организации (кратко)	Должность, учёная степень, фамилия, имя, отчество руководителя ВКР	Квалификация автора ВКР	Тип ВКР (Проект или НИР)	Профиль
Захаров Вадим Витальевич	Модификация цементогрунтов для дорожных одежд гидрофильными и гидрофобными добавками на примере Мамадышского района Республики Татарстан	Казанский ГАСУ	зав. каф., к.т.н. Вдовин Евгений Анатольевич	магистр	НИР	АД
Мирмастов Хамдин Мирмастович	Центр Джамоатхона в городе Хороге республики Таджикистан	Томский ГАСУ	доцент, к.т.н., Пахмурин Олег Равильевич	специалист	Проект	АСП
Ченский Илья Александрович	Разработка технологии очистки вод в установках рыборазведения с применением волновых воздействий	Донской ГТУ	профессор, д.т.н. Серпокрылов Николай Сергеевич	магистр	НИР	ВиВ
Сабирзянова Юлия Альфредовна	Многофункциональное 75-ти этажное высотное здание на берегу Казанки «Future Kazan»	Казанский ГАСУ	зав. каф., д.т.н. Мирсяяпов Илизар Талгатович	специалист	Проект	Геотехника
Шевелева Алина Александровна	Альтернативные и возобновляемые источники энергии для жилищного строительства в Ростовской области	Донской ГТУ	зав. каф., д.т.н. Шеина Светлана Георгиевна	магистр	НИР	ГСХ
Гармакова Маргарита Егоровна	Численное моделирование гидрофизических процессов в зоне расположения подводных трубопроводов	Новосибирский ГАСУ	зав. каф., д.т.н. Дегтярёв Владимир Владимирович	магистр	НИР	ГТС
Загидуллин Айнур Ранисович	Девелопмент объектов малоэтажного строительства на примере технологий японской фирмы «Иида Сангё Рус» (расположенных в Казанской агломерации)	Казанский ГАСУ	доцент, к.э.н. Гареев Ильнур Фаилович	магистр	Проект	ОИСД

Назаров Тимур Александрович	Напряженно-деформированное состояние железобетонных свайных фундаментных конструкций, возводимых на многолетнемерзлых грунтах, с учетом температурных и влажностных воздействий	Северо-Восточный ФУ	зав. каф., к.т.н. Посельский Фёдор Фёдорович	магистр	НИР	ПГС
Заровный Анатолий Геннадьевич	Составы для ремонта железобетонных опор высоковольтных линий электропередач	Донской ГТУ	доцент, к.т.н. Шляхова Елена Альбертовна	магистр	НИР	СМ
Беляева Евгения Эдуардовна	Повышение энергоэффективности вентиляции: профилирование фасонных деталей, новая методика расчета теплопоступлений	Казанский ГАСУ	доцент, к.т.н. Зиганшин Арслан Маликович	магистр	НИР	ТГВ
Лукманова Лилия Валиевна	Организация и осуществление системы контроля качества при устройстве навесных вентилируемых фасадных систем	Казанский ГАСУ	доцент, к.т.н. Мухаметрахимов Рустем Ханифович	магистр	НИР	ТОС