

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)»

02.06.2023 г.

г. Омск

ПРОТОКОЛ

подведения итогов ежегодного конкурса студенческих научных работ 2023 года

Оргкомитет ежегодного конкурса студенческих научных работ в составе:

Жигadlo А.П., председатель, ректор;
Кузнецова В.Н, проректор по образовательной деятельности;
Шонин А.Ю., начальник научно-исследовательского управления;
Рашупкина М.А., заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство»;
Федосов В.В., ведущий патентовед научно-исследовательского отдела,
рассмотрев результаты экспертной оценки представленных студенческих работ (приложение №1),
постановил:

1. Признать победителями ежегодного конкурса студенческих научных работ 2023 года студента гр. ИДб-19С1, лаборанта центра компетенций в сфере использования вторичных материальных ресурсов в строительной отрасли СибАДИ Довыденко А.В. за доклад «Влияние удельной поверхности молотого гранулированного доменного шлака и способа введения щелочного активатора на прочность гибридного вяжущего» (научный руководитель – Лунев А.А., канд. техн. наук, доцент).

2. Признать призерами – II место:

2.1. Студентов группы АСб-21Э1 Берлева М.Е., группы ПИБ-21Э1 Войтенко Е.Д. за доклад «Проектирование мобильного приложения для упрощения взаимодействия студентов с университетом» (научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент).

2.2. Студентов группы ЭУб-22Т1 Петровского Д.А., Журавлева М.А. за доклад «Интенсификация процесса впрыска топлива в дизелях путем изменения конструкции распылителя форсунки (научный руководитель – Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент).

3. Признать призерами – III место:

3.1. Магистрантов группы См-22МА1 Тулепова Т.К., Сивицкого Е.С., Лозовую Ю.И. за доклады «Использование добавок для уменьшения влияния температуры на удобоукладываемость и эксплуатацию бетонов для постройки и реконструкции промышленных печей» (научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор); «Анализ способов увеличения морозостойкости и прочности на сжатие вибропрессованных изделий из бетона» (научный руководитель – Аксёнова С.М., канд. техн. наук, доцент).

3.2. Студентов группы БИ-20Э1 Серобабова Д.С., Разумова С.Ю. за доклад «Безопасность кода, созданного с помощью Chat GPT: анализ и исправление уязвимостей» (научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор).

Председатель оргкомитета конкурса, ректор

Председатель конкурсной комиссии,
проректор по научной работе
и цифровой трансформации



Жигadlo А.П.

Коржагин П.А.

Экспертная оценка студенческих научных работ СибАДИ

| № п/п | Наименование конкурсной работы | Баллы членов конкурсной комиссии | | | | Суммарный итоговый балл |
|-------|---|----------------------------------|-------------|---------------|----------------|-------------------------|
| | | Агапов М.Е. | Эйхлер И.А. | Корчагин П.А. | Мешеряков В.А. | |
| 1 | Алгоритмы построения маршрутов (Тишковская О.С.) | 8 | 8 | 11 | 2 | 29 |
| 2 | Анализ способов увеличения морозостойкости и прочности на сжатие вибропрессованных изделий из бетона (Сивицкий Е.С., Лозовая Ю.И., Тулепов Т.К.) | 13 | 11 | 12 | 8 | 44 |
| 3 | Безопасность кода, созданного с помощью Chat GPT: анализ и исправление уязвимостей (Серобабов Д.С., Разумов С.Ю.) | 8 | 13 | 13 | 7 | 41 |
| 4 | Вариант планирования перевозки штучных грузов в международном сообщении (Кочубей П.В.) | 6 | 7 | 7 | 4 | 24 |
| 5 | Варианты использования загрязненного нефтепродуктами песка на предприятии «СУ № 926» (Барчевская М.А.) | 6 | 6 | 9 | 4 | 25 |
| 6 | Влияние современной архитектуры города на человека: философский аспект (Кунавина С.С., Слюдикова А.М.) | 7 | 6 | 9 | 6 | 28 |
| 7 | Влияние удельной поверхности молотого гранулированного доменного шлака и способа введения щелочного активатора на прочность гибридного вяжущего (Довыденко А.В.) | 19 | 10 | 15 | 13 | 57 |
| 8 | Дипфейки: сущность, место в цифровом мире, способы распознавания (Фирсаев С.О., Белоусов Д.В.) | 16 | 6 | 14 | 2 | 38 |
| 9 | Интенсификация процесса впрыска топлива в дизелях путем изменения конструкции распылителя форсунки (Петровский Д.А., Журавлев М.А.) | 20 | 10 | 11 | 10 | 51 |
| 10 | Использование добавок для уменьшения влияния температуры на удобоукладываемость и эксплуатацию бетонов для постройки и реконструкции промышленных печей (Тулепов Т.К., Сивицкий Е.С., Лозовая Ю.И.) | 19 | 7 | 11 | 13 | 50 |
| 11 | К вопросу о национальной идентичности в современной архитектуре России (Максимова А.А.) | 13 | 7 | 12 | 2 | 34 |
| 12 | Критерии выбора сварочных аппаратов для полиэтиленовых труб (Золотухин А.С.) | 7 | 3 | 6 | 2 | 18 |
| 13 | Методы развития умений работать в команде у обучающихся колледжа (Сильнягина К.Ю.) | 5 | 9 | 9 | 3 | 26 |
| 14 | Направления совершенствования процесса смесеобразования в ДВС (Ходус В.В., Шилов Д.В., Пиркуль П.С.) | 9 | 7 | 6 | 2 | 24 |
| 15 | Обеспечение экономической безопасности и повышение конкурентоспособности предпринимательской структуры страховой отрасли в условиях цифровизации (Семина Е.Н.) | 6 | 5 | 2 | 8 | 21 |
| 16 | Обзор программного обеспечения для BIM-проектирования в строительстве на примере объекта «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково» (Кузнецова К.С.) | 9 | 7 | 11 | 2 | 29 |
| 17 | Организация строительства подъездной дороги к объектам в условиях севера (Вдовушкин М.Ю.) | 9 | 9 | 9 | 3 | 30 |
| 18 | Особенности организации работы подвижного состава при перевозке пропана (Голендяева Е.Н.) | 5 | 5 | 7 | 2 | 19 |
| 19 | Особенности экзаменационного стресса студентов первого и второго курса технического вуза (Кулачкова П.Д.) | 6 | 9 | 8 | 2 | 25 |
| 20 | Перспективы строительства малоэтажных каркасных зданий и повышение качества их возведения (Батукаев Т.В., Прилинская Ю.В., Романцова М.А.) | 7 | 5 | 6 | 2 | 20 |
| 21 | Проектирование мобильного приложения для упрощения взаимодействия студентов с университетом (Берлев М.Е., Войтенко Е.Д.) | 18 | 9 | 15 | 12 | 54 |
| 22 | Расчет на изгиб составной балки из разномодульных материалов (Жумабаев К.О.) | 7 | 7 | 7 | 4 | 25 |
| 23 | Свайные малонагруженные фундаменты (Танков В.Д., Жигалова В.О.) | 8 | 4 | 7 | 3 | 22 |