

# Сплав опыта и молодости, науки и практики: во Владимире прошла конференция молодых ученых

24–27 сентября 2024 г. во Владимирском государственном университете имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых прошла I **Международная конференция молодых ученых «Решения современных проблем материаловедения и технологии в строительстве. ВладСтройТех-2024»**. Ее инициаторами и организаторами выступили кафедры строительного производства и химических технологий Владимирского государственного университета.

Отметим, что обстоятельства последних лет существенно ограничили возможности проведения очных межрегиональных и всероссийских конференций молодых исследователей, аспирантов и студентов. Попытки собрать на одной площадке ученых вузов из разных регионов также существенно ограничивались материальными возможностями как организаторов, так и потенциальных участников. Это вело к тому, что мероприятия мельчали, замыкались в рамках одного вуза, уходили в онлайн.

В профессиональной среде зрела необходимость создать обновленный формат офлайн-конференции, который позволял бы молодым ученым, аспирантам, магистрантам и студентам выступать наравне с докторами и кандидатами наук, получать опыт публичных выступлений, учиться участвовать в научных дискуссиях, лично знакомиться с коллегами старшего поколения и ровесниками, что чрезвычайно важно для молодого поколения исследователей.

Сотрудникам Института архитектуры, строительства и энергетики Владимирского государственного университета удалось организовать поддержку строительных и промышленных предприятий, благодаря которым стало возможным личное участие в мероприятии многих коллег из регионов.

**От лица всех участников конференции благодарим руководство НПП «Технофильтр», ООО «Комбинат промышленных предприятий», ООО «Фиброзит», цементного завода «Азия цемент», ООО «ЗД-БЕТОН».**

Официальными участниками конференции стали более 70 преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов из

Владимира, Москвы, Пензы, Казани, Иркутска, Томска, Новосибирска и Республики Беларусь. В большой лекционной аудитории, где проходили пленарные заседания, яблоку негде было упасть, так велик был интерес к программе преподавателей и студентов ВГУ.

Участников приветствовали ректор ВГУ А.М. Саралидзе, проректор по учебно-методической работе и проектной деятельности ВГУ И.В. Панышин, зам. министра архитектуры и строительства Владимирской области, главный архитектор области А.В. Синицын – выпускники Владимирского политеха–ВлГУ, а также исполнительный директор ассоциации СРО «Объединение строителей Владимирской области» А.Б. Тарасов.

За три дня конференции было заслушано 39 докладов, из них 17 представлено молодыми учеными. Эти доклады участвовали в конкурсе, в котором призом для трех победителей стала внеочередная бесплатная публикация в журнале «Строительные материалы»®.

После каждого доклада было отведено время на вопросы и дискуссию. Иногда страсти разгорались весьма жаркие, что в последнее время редкость.

Флагманским стал доклад д-ра техн. наук, профессора **В.Г. Хозина** (КГАСУ) «Декарбонизация экономики – геофизическая бессмысленность и экономическая ущербность борьбы с парниковым эффектом», в котором обобщены данные международных независимых исследований последних лет и показана истинность утверждения, вынесенного в название доклада. Не будем здесь останавливаться подробнее, так как в одном из ближайших номеров будет опубликована статья Вадима Григорьевича на основе доклада.

Как маститые ученые, так и их ученики в докладах затрагивали актуальные темы: использование вторичных ресурсов (Л.В. Закревская, С.В. Макаренко, А.Ф. Бурьянов, А.А. Буруздин), высокопрочные бетоны (И.Ю. Лавров, К.О. Нестерова, М.Я. Якобсон, О.В. Тараканов, Н.С. Сидоров), материалы для дорожного строительства (С.С. Иноземцев, Ю.С. Кондрашкина,





Е.А. Радаева), полимерные материалы (Ирина и Александр Христофоровы, Л.А. Кондратьева, Н.А. Саввин, А.А. Хребтова).

Обсуждения были живыми, заинтересованными, в них принимали участие не только официальные участники конференции, но и «вольнотелухи» ВлГУ.

В рамках конференции была организована небольшая выставка разработок и изделий Инновационного центра экологически чистых материалов в области строительства ВлГУ. Одно из центральных мест на ней заняли экспонаты из легкого конструкционного бетона. Из этого материала также были изготовлены специальные медали участников.

В завершение конференции были определены доклады-победители конкурса молодых ученых, вручены дипломы.

1-е место – **Иван Лавров**, аспирант кафедры ТСМид Пензенского государственного университета архитектуры и строительства (ПГУАС). Тема доклада: *Высокофункциональные бетоны для промышленного строительства и машиностроения*. Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Береговой**.

2-е место – **Ксения Нестерова**, магистрант Казанского государственного архитектурно-строительного университета (КГАСУ). Тема доклада: *Цементные бетоны классов В60–В80 с применением дробленого гравия Камского месторождения*. Научный руководитель: канд. техн. наук **А.Р. Гиззатуллин** (читайте статью на с. 29–36).

3-е место – **Юлия Кондрашкина**, магистр кафедры «Автомобильные дороги» Владимирского государственного университета. Тема доклада: *Перспективы использования неокисленного битума в дорожном строительстве*. Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Вихрев**.

Участие в выездных конференциях – это не только возможность познакомиться с коллегами, найти партнеров для исследований, обменяться опытом и чему-то научиться. Это также прекрасная возможность побывать в новых регионах, еще лучше узнать свою страну.

Для участников конференции была организована экскурсия в Суздаль. За это тоже благодарим спонсоров.

Очень удачное начинание получилось у владимирских коллег. Пожелаем конференции дальнейшего развития.

