**71-я научно-практическая конференция студентов**

**по итогам НИР за 2015г**

**Инженерно-строительный, инженерно-архитектурный факультет**

**23.03.2016г , ауд 11гд 13ч.50**

Председатель: декан ИСФ Таратута В.Д.

Секретарь: ст. преподаватель кафедры архитектуры Могилецкая Н.Н.

1.Бойко Ю. В. «Применение экологических материалов при ремонте здания зооинженерного факультета КубГАУ».

2. Геза Светлана Ивановна «Инновации в архитектуре и строительстве православных храмов»

3. Зубаченко Юлия Васильевна «Лофт – частная и гражданская собственность с возможным применением аграрного производства»

4. Дрючин Андрей Борисович «Направленное структурообразование бетона с использованием добавок»

5. Жарков Алексей Алексеевич «Фасады высотных зданий и строительная физика»

6. Каженцев Николай Геннадьевич «Влияние модуля деформации глинистых грунтов на несущую способность буроиньекционных свай»

7. Капустьянова Татьяна Павловна «Определение эмпирических зависимостей индекса звукоизоляции от толщины и плотности материала»

8. Костарная Ксения Константиновна «Рассмотрения архитектурного облика города Краснодара с возможностью введения объектов в стиле Блобитектура в один из микрорайонов города.

9. Кузьменко Виктория Евгеньевна «Жилая среда для маломобильных групп граждан

10. Лаврентьев Роман Николаевич «Особенности эвакуации из блока корпуса с лекционными аудиториями факультета гидравлики и мелиорации КубГАУ»

11. Максимов Антон Юрьевич «Уникальные конструктивные решения в спортивных сооружениях»

12. Межаков Александр Сергеевич «Оценка работы геотехнического барьера в слабых глинистых грунтах при стесненных условиях строительства»

13. Науменко Юлия Сергеевна «Архитектурно-планировочные принципы организации жилых и общественных зданий в условиях природных воздействий»

14. Перова Виктория Константиновна «Разработка звукопоглощающей нанодобавки в железобетон»

15. Пешехонова Светлана Юрьевна «Нюансы проектирования и особенности возведения подземной части общественных зданий»

16. Пешкова Мария Александровна «Проектирование гостиниц на территории с высоким уровнем транспортного шума»

17. Полетаева А. С. «Оценка эффективности "жидкой теплоизоляции"ограждающих конструкций зданий».

18. Рябухин Лев Константинович «Разработка эффективного экологического технического решения защитного гидротехнического сооружения в сложных стесненных условиях строительства».

19. Романов Александр Геннадьевич «Специфичность освещения естественным светом блока корпуса с лекционными аудиториями факультета гидравлики и мелиорации КубГАУ»

20. Самарцева А. С. «Мероприятия по снижению теплопотерь при проектировании и эксплуатации многоэтажных жилых зданий».

21. Смирнова Ю. И., «Особенности применения акустических материалов для помещений общественных зданий с нормальным микроклиматом».

22. Строганова А. П., «Соответствие уровней транспортного шума санитарным нормам на селитебных территориях г. Краснодара».

23. Соболь Наталья Александровна «Архитектурный облик СПА- центров с термальными источниками в зависимости от характера территории»

24. Такахо М.А. «Снижение уровня шума методом экранирования»

25. Талицкая А. А. «Конструктивные решения систем освещения естественного освещения в детских общественных помещениях на 1-ом и 2-ом этажах».

26. Тиморенко А. С. «Исследование тепло-звукоизоляционных качеств каркасно-обшивных ограждающих конструкций жилых зданий».

27. Тарасова А. С. «Особенности применения акустических материалов для помещений общественных зданий с влажным микроклиматом».

28. Ткач Елена Эдуардовна «Применение различных архитектурных конструкций и фасадных решений в блобитектуре»

29. Хивренко Д. С. «Статистическая обработка результатов экспериментальных исследований сополимерной мастики «ДеЛЬС».

30. Шмалько И. С. «Предварительная оценка эффективности шумозащитных экранов-стенок по результатам измерений эквивалентных уровней звука».

31. Эпов Станислав Евгеньевич «Анализ влияния планового расположения резервуаров на величину крена в условиях глинистых грунтов»

32. Яковенко Виталий Витальевич «Исследование особенностей проектирования цокольных этажей - бункеров в индивидуальном жилом строительстве»

33. Мельникова Анастасия Денисовна, Нагучева Марина Халиовна « Исследование методов построения теней на архитектурных элементах и применение их на олимпиаде по начертательной геометрии»