

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕЗИСОВ  
ПО ПОДСЕКЦИИ «ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»**

| № п/п | Ф.И.О.  | Тема докладов   | Научный руководитель |
|-------|---|---|----------------------|
| 1     | 2   | 3   | 4                    |
| 1     | Веригин Ю.А.,<br>Иванов С.Г.                    | Физико-механические свойства природного сырья для производства строительных материалов и их соответствие синергетической природе технологий переработки |                      |
| 2     | Веригина Я.Ю.                                   | О некоторых результатах исследования процессов измельчения исходного природного сырья для производства строительных материалов                          | Веригин Ю.А.         |
| 3     | Веригин Ю. А.                                   | О технологических принципах процессов и технологий  |                      |
| 4     | Ильин А.А.,<br>Кондауров Д.Н.                   | Моделирование рабочих процессов вибрационных измельчителей  | Веригин Ю.А.         |
| 5     | Жигулин А.С.,<br>Усольцев А.И.                  | Моделирование процесса измельчения материалов в планетарных мельницах   | Веригин Ю.А.         |
| 6     | Черных И.С.                                     | Состояние и перспективы зимнего бетонирования в условиях Алтайского края  | Веригин Ю.А.         |
| 7     | Станин А.П.,<br>Карнаков Д.А.,<br>Барышников М. | Моделирование технологии производства работ по теплозащите строительных сооружений  | Веригин Ю.А.         |
| 8     | Карнаков Д.А.                                   | Анализ современных принципов теплозащиты несущих конструкций зданий и сооружений  | Веригин Ю.А.         |
| 9     | Веригин Ю.А.,<br>Сартаков А.В.                  | Общие вопросы моделирования процессов измельчения материалов и его влияние на качество продукции  |                      |
| 10    | Маколкина А.С.,<br>Меденцев Ю. А.               | Технология устройства подогреваемых полов   | Анненкова О. С.      |
| 11    | Янзина А.                                       | Применение кровельных систем нового поколения при проектировании конструкций крыш   | Францен Г.Е.         |
| 12    | Иванов С.Г.,<br>Гурьев А.М.                     | Упрочнение деталей строительных машин диффузионным борированием   |                      |
| 13    | Стародубов С.Г.                                 | Варианты технических решений для навесного грунтосмесительного рабочего оборудования на базе среднего автогрейдера                                      | Лютов В. Н.          |
| 14    | Мостовая Я.Г.,<br>Ситников А. А.                | Применение методов газотермического напыления для восстановления и повышения износостойкости деталей строительных машин                                 |                      |
| 15    | Ефремов С.В.                                    | Возведение многоэтажных зданий капсульным способом  | Анненкова О. С.      |
| 16    | Мищанинец В.С.                                  | Особенности технологии возведения сибирских коттеджей   | Анненкова О. С.      |
| 17    | Кельблер А. А.                                  | Использование составных свай при реконструкции зданий   | Анненкова О.С.       |
| 18    | Болганова Т.А.,<br>Молда-<br>базарова Е. Ю.     | Анализ применения фасадных систем в многоэтажных зданиях  | Францен Г.Е.         |

| 1  | 2               | 3   | 4             |
|----|-----------------|---|---------------|
| 19 | Жизневский М.Ю. | Анализ конструктивных особенностей 16-ти этажного жилого дома с поликлиникой и надземным гаражом в г.Барнауле | Францен Г. Е. |
| 20 | Коваленко М. С. | Использование местных материалов при строительстве доквартирного жилого дома в с. Усть-Кокса Респ. Алтай      | Францен Г. Е. |

Ответственный за НИРС по каф. ТиМС  
к.т.н., доцент

Сартаков А.В.