Темы НИР на весенний семестр

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО | Кол-во студентов, выполняющих НИР в соответствии с учебной нагрузкой | Темы |
| Чебунин А.Ф. | 3 | 1. Анализ скоростных и силовых возможностей объемного гидропривода для повышения производительности технологических машин (на примере одноковшового экскаватора)  2. Обзор и анализ эффективности методов диагностирования объемного гидропривода  3. Анализ возможностей повышения КПД объемного гидропривода |
| Озорнин С.П. | 6 | 1. Анализ факторов, влияющих на периодичность технического обслуживания (ТО) транспортно-технологических машин (ТТМ), эксплуатируемых в условиях Забайкальского края.  2. Оценка системы корректирования периодичности ТО и ремонта ТТМ при эксплуатации ТТМ в условиях холодного климата (Забайкальский край).  3. Анализ условий эксплуатации ТТМ в горнорудной промышленности при воздействии экстремально низких температур окружающей среды. |
| Курбатов Н.Е. | 3 | 1. Методика расчета параметров оборудования для заглубления свай винтового профиля  2. Методика расчета оборудования для погружения свай вибрационным оборудованием  Методика расчета вибрационного оборудования для уплотнения грунтов |
| Масленников В.Г. | 3 | 1. Совершенствование конструкции противовеса крана-трубоукладчика с целью увеличения запаса устойчивости  2. Совершенствование системы мониторинга технического состояния грузоподъемных машин  3. Совершенствование конструкции транспортных средств для эвакуации неисправной техники |

**Выбранную тему сообщить старосте с целью исключения возможности дублирования тем!!!**