

**Список студентов, участвующих в программе «Ассистент Ученого из числа студентов» в весеннем семестре 2020/2021 учебного года
Кафедра Машиностроения**

| № п/п | Студент | | | Руководитель | Тема работы |
|----------|-------------------------------|---------|------|---|---|
| | Ф.И.О. полностью | Группа | Курс | Должность, кафедра, Ф.И.О., тел, кол- во ассистентов | |
| 1. | Чечин Кирилл Михайлович | ТОА-17 | 4 | Доцент кафедры <i>машиностроения</i> Халимоненко Алексей Дмитриевич, телефон 328-8936 Количество ассистентов - 3 | Совершенствование технологического процесса изготовления деталей типа тело вращения для горных машин |
| 2. | Калинин Степан Анатольевич | ТОА-17 | 4 | | Совершенствование технологического процесса изготовления деталей типа тело вращения для горных машин |
| 3. | Алиева Лейла | ТАММ-19 | 2 | | Технологическое обеспечение точности и шероховатости рабочей поверхности гильз цилиндра ДВС за счет совершенствования параметров хонингования |
| 4. | Бессонов Александр Евгеньевич | ТТМ-19 | 2 | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> Михайлов Александр Викторович, телефон 328-86-32 Количество ассистентов - 4 | Обоснование параметров шнеко-фрезерного профилировщика откосов выработанной торфяной выемки |
| 5. | Репкина Ксения Сергеевна | ГМ-19 | 2 | | Обоснование параметров фильтрующего устройства для очистки отработанных масел при проведении технического обслуживания горных машин |
| 6. | Смирнов Андрей Игоревич | ГМ-17 | 4 | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> Михайлов Александр Викторович, телефон 328-86-32 Количество ассистентов - 4 | Разработка щеточно-коллекторного механизма для добычи железомарганцевых конкреций |
| 7. | Звездин Иван Олегович | ТТМ-20 | 1 | | Обоснование параметров ковшевого вибросепаратора к фронтальному погрузчику при переработке торфяного сырья |

| № п/п | Студент | | | Руководитель | Тема работы |
|----------|---------------------------------------|--------------|------|--|---|
| | Ф.И.О. полностью | Группа | Курс | Должность, кафедра, Ф.И.О., тел, кол- во ассистентов | |
| 8. | Начарова Мария Артемовна | ТОА-17 | 4 | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> Максаров Вячеслав Викторович, телефон 328-8936 Количество ассистентов - 5 | Технологическое обеспечение шероховатости и точности формы обтекателя из стеклопластика подвижных элементов крыла самолета ТВС-2МС |
| 9. | Дроботухин Владислав Кириллович | ТАММ- 19 | 2 | | Технологическое обеспечение качества сборки технического обслуживания колесной пары железнодорожного транспорта горнодобывающей промышленности |
| 10. | Беляев Михаил Олегович | ТАММ- 20 | 1 | | Анализ развития виброустойчивых инструментальных систем при механической обработке |
| 11. | Фокичев Андрей Сергеевич | ТОА-18- 1 | 3 | | Технологическое обеспечение качества изготовления изделий из коррозионно-стойких сталей при сегментации стружки. |
| 12. | Щеглова Радмила Алексеевна | ТАММ- 19 | 2 | | Технологическое обеспечение качества резьбовой поверхности буровой штанги для вращательно-ударного способа бурения |
| 13. | Иванов Юрий Сергеевич | ГМ-18 | 3 | | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> Жуков Иван Алексеевич, телефон 8-905-918- 7310 Количество ассистентов - 1 |

| № п/п | Студент | | | Руководитель | Тема работы |
|----------|-------------------------------------|-------------|------|---|--|
| | Ф.И.О. полностью | Группа | Курс | Должность, кафедра, Ф.И.О., тел, кол- во ассистентов | |
| 14. | Грязнов Дмитрий Алексеевич | ГМ-16 | 5 | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> Юнгмейстер Дмитрий Алексеевич, телефон 328-86-32 Количество ассистентов - 1 | Обоснование конструкции погружного пневмоударника с регулируемой энергией удара |
| 15. | Рудских Илья Валерьевич | ГМ-16 | 5 | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> Габов Виктор Васильевич, телефон 328-86-32 Количество ассистентов - 2 | Обоснование структуры и параметров кинематически адаптивной секции механизированной крепи очистных комплексов |
| 16. | Тушин Дмитрий Андреевич | ГМ-16 | 5 | Количество ассистентов - 2 | Обоснование статико- динамического исполнительного органа выемочного модуля для разрушения угольного пласта |
| 17. | Федосеев Дмитрий Витальевич | ГМ-16 | 5 | Доцент кафедры <i>машиностроения</i> Задков Денис Александрович, телефон 328-86-32 Количество ассистентов - 3 | Обоснование структуры и параметров кинематически адаптивной секции механизированной крепи очистных комплексов |
| 18. | Литвинов Кирилл Владиславович | ГМ-16 | 5 | Количество ассистентов - 3 | Обоснование шнекового исполнительного органа очистного комбайна для объемного разрушения угольного пласта |
| 19. | Поляков Дмитрий Денисович | ГМ-17 | 4 | | Совершенствование шнекового исполнительного органа очистного комбайна |
| 20. | Минин Александр Олегович | ТАММ- 19 | 2 | Доцент кафедры <i>машиностроения</i> Злотников Евгений Глебович, телефон 328-8936 Количество ассистентов - 3 | Технологическое обеспечение точности изготовления отверстий в корпусных деталях горных машин из титановых сплавов |
| 21. | Чумакин Александр Юрьевич | ТОА-17 | 4 | | Совершенствование технологических процессов изготовления деталей горного машиностроения с применением САМ-систем |

| № п/п | Студент | | | Руководитель | Тема работы |
|----------|-------------------------------------|------------|------|---|--|
| | Ф.И.О. полностью | Группа | Курс | Должность, кафедра, Ф.И.О., тел, кол- во ассистентов | |
| 22. | Щепков Александр Николаевич | ТОА-17 | 4 | | Совершенствование технологии изготовления деталей цепных передач измельчительного комплекса |
| 23. | Самолук Сергей Олегович | МММ- 20 | 1 | Профессор кафедры <i>машиностроения</i> | Зубчатый механизм возвратно-поступательного движения |
| 24. | Азимов Амирхон Махмудалиевич | ТТМ-19 | 2 | Иванов Сергей Леонидович, телефон 328-8632 Количество ассистентов - 5 | Совершенствование системы ТО и Р поточной линии комплекса добычи и переработки торфяного сырья |
| 25. | Бабиков Алексей Игоревич | МММ- 19 | 2 | | Совершенствование технического обслуживания оборудования дробильно- сортировочного цеха |
| 26. | Корогодин Артур Сергеевич | МММ- 19 | 2 | | Совершенствование технологического процесса ремонта подшипниковых опор барабанных мельниц |
| 27. | Мякотных Алина Алексеевна | ТТМ-19 | 2 | | Оценка интенсивности загрязненности гидравлических трансмиссий |
| 28. | Сорокопуд Никита Игоревич | ТОА-17 | 4 | Доцент кафедры <i>машиностроения</i> Тимофеев Дмитрий Юрьевич, телефон 328-8632 | Технологическое обеспечение точностных параметров осесимметричных деталей |
| 29. | Никипорец Константин Петрович | ТОА-17 | 4 | Количество ассистентов - 2 | Исследование точности изготовления валов. Проверка биений |
| 30. | Сорокопуд Никита Игоревич | ТОА-17 | 4 | Доцент кафедры <i>машиностроения</i> Тимофеев Дмитрий Юрьевич, телефон 328-8632 | Технологическое обеспечение точностных параметров осесимметричных деталей |
| 31. | Никипорец Константин Петрович | ТОА-17 | 4 | Количество ассистентов - 2 | Исследование точности изготовления валов. Проверка биений |