**Направления и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательным программам ТИ (филиала) ДГТУ в г. Азове**

***Образовательная программа***

***09.03.02 Информационные системы и технологии***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование направления научно-исследовательской деятельности | Научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские и технологические работы | Фамилии, имена, отчества, ученые степени и звания ведущих направление | Списки научных трудов | Патенты, свидетельства |
| Траектории профессиональной подготовки в открытой системе субрегионального многоуровневого образовательного комплекса | 1. Хоздоговорная НИР «Анализ рынка жилой недвижимости г. Азова», «Азовская Проектно-Строительная контора» | Таран В.Н. проф., д.ф.-м.н.  Чумак И.В. к.ф.-м.н.  Гогитидзе М.В. к.э.н.  Князева Н.Ю. доц. к.псих.н.  Иванова Е.Г. к.пед. н.  Галкина Н.М. к.пед. н | 1. Таран В.Н., Трофименко В.Н. Интеллектуализация транспортных систем на основе синтеза аналитического управления угловыми скоростями осесимметричного космического аппарата. Сборник 2-ой Международной научной конференции «Интеллектуальные информационные технологии в технике и на производстве» (IITI’17) 14-16 сентября 2017 года, Варна, Болгария | 1. Программа для ЭВМ № 2017610869 от 18.01.2017  Модификация жадного алгоритма генетическими преобразованиями. Таран В.Н. д.ф.-м.н., профессор, Бойко Е.Ю., Долженко А.М. |
| 2. Drozdov N.A., Tagiltseva J.A. Vasilenko M.A., Kuzina E.L. Modeling of efficiency assessment for enterprises economic activity in environmental system // 2017 International Conference «Quality Management,Transport and Information Security, Information Technologies» (IT&QM&IS). – Pages: 720 – 724. | 2. Программа для ЭВМ № 2017611577 от 06.02.2017  Программа для реализации метрического алгоритма решения систем линейных алгебраических уравнений. Таран В.Н. д.ф.-м.н., профессор, Бойко Е.Ю., Долженко А.М. |
| 3. Костоглотов А.А., Таран В.Н., Трофименко В.Н. Адаптация алгоритмов управления на основе методов прогнозирующей модели и объединенного принципа максимума», Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2017. № 3 (67). С. 134-139. |
| 4. Тагильцева Ю.А., Дроздов Н.А. Моделирование системы природопользования на железных дорогах. Мир транспорта. – 2017. – Т. 15. № 2 (69). |
| 5. Таран В.Н., Долженко А.М., Рыбалко К.К. Метод уточнения численных решений обыкновенных дифференциальных уравнений генетическими преобразованиями. Дифференциальные уравнения и процессы управления  № 2, 2017 Электронный журнал,  рег. Эл № ФС77-39410 от 15.04.2010  ISSN 1817-2172 | 3. Программа для ЭВМ № 2017610478 от 11.01.2017 Программа аутентификации пользователя на основе вейвлет-анализа речевых сигналов, регистрируемых с использованием микрофона. Щербань И.В., Кириленко Н.Е., Лобзенко П.В. |
| 6. Drozdov N., Tagiltseva Y., Kuzina E. The Railway Enterprises Activity Environmental and Economic Results Planning. 2017 IEEE Conference on Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies (IT&MQ&IS). – Pages: 1321 – 1325. |
| 7. Taran V., Trofimenko V. Proceedings of the Second International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’17)  «Transport Systems Intellectualization Based on Analytical Control Synthesis of Angular Velocities for the Axisymmetric Spacecraft», pp. 154-160, 2017. |

***Образовательная программа***

***15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование направления научно- исследовательской деятельности | Научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские и технологические работы | Фамилии, имена, отчества, ученые степени и звания ведущих направление | Списки научных трудов | Патенты, свидетельства |
| Эффективность функционирования сложных технических систем | 1.1 Хоздоговорная НИР «Разработка методов снижения себестоимости производства деталей из углеродистых, легированных сталей и высокопрочных сплавов за счет оптимизации процессов их технологичской обработки на станках с ЧПУ с созданием эксперементальных образцов ООО «Энсет» | Ковалева А.В. к.т.н  Крупеня Е.Ю. к.т.н.  Шишкина А.П. ст. преп. | 1. Ковалева А.В., Иванченко М.В. Шматова В.С. Изменения экологического равновесия в водоемах. Сборник статей победителей VI Международной научно-практической конференции «INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH», 27.01.2017 |  |
| 2. Хоздоговорная НИР «Разработка процессов обработки деталей сложной формы на станках с ЧПУ» ООО «Энсет» | 2. Ковалева А.В., Иванченко М.В., Шматова В.С., Ремонтова А.А. Условия и особенности возникновения и проявления синергенического эффекта. Сборник статей победителей Международной научно-практической конференции «Результаты современных научных исследований и разработок», 30.01.2017 |
| 3. Хоздоговорная НИР «Разработка алгоритма обработки детали на станке с числовым программным управлением» ООО «Энсет» | 3. Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Гребёнкин Р.В., Казаков Д.В. Исследование формирования показателей надёжности процесса центробежно-ротационной обработки. Автоматизация. Современные технологии. 2017. Т. 71. № 4. С. 152-156 |
| 4. Хоздоговорная НИР «Разработка технологической документации ООО «Энсет» | 4. Ковалева А.В., Ремонтова А.А. Построение конечно-элементароной модели несущей конструкции на базе сержневых и пластинчатых элементов. Сборник научных трудов «Вестник достижений российской молодежной науки» Выпуск I/2016, г. Москва, 2017 |
| 5. Хоздоговорная НИР «Разработка методики технологической подготовки деталей сложной формы для изготовления на станках ЧПУ ООО «Энсет» | 5. Иринархова Л.В., Иванченко М.В., Шматова В.С. Разработка техногенных россыпей при добыче драгоценных металлов. МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ (МНТК-2017)  сборник научных трудов Международной научно-технической конференции студентов и молодых ученых : в 4 ч., г. Новосибирск, 2017. |
| 6. Иванченко М.В., Рязанцева В.С., Чотулов К.В. Электрофизические свойства полимеров и их модификации. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ, ОБРАЗОВАНИИ И ЭКОНОМИКЕ, г. Ростов-на-Дону, 2017. |

***Образовательная программа***

***23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование направления научно- исследовательской деятельности | Научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские и технологические работы | Фамилии, имена, отчества, ученые степени и звания ведущих направление | Списки научных трудов | Патенты, свидетельства |
| Эффективность функционирования сложных технических систем | 1.1 Хоздоговорная НИР «Разработка методов снижения себестоимости производства деталей из углеродистых, легированных сталей и высокопрочных сплавов за счет оптимизации процессов их технологичской обработки на станках с ЧПУ с созданием эксперементальных образцов ООО «Энсет» | Ковалева А.В. к.т.н  Крупеня Е.Ю. к.т.н.  Шишкина А.П. ст. преп. | 1. Ковалева А.В., Иванченко М.В. Шматова В.С. Изменения экологического равновесия в водоемах. Сборник статей победителей VI Международной научно-практической конференции «INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH», 27.01.2017 |  |
| 2. Хоздоговорная НИР «Разработка процессов обработки деталей сложной формы на станках с ЧПУ» ООО «Энсет» | 2. Ковалева А.В., Иванченко М.В., Шматова В.С., Ремонтова А.А. Условия и особенности возникновения и проявления синергенического эффекта. Сборник статей победителей Международной научно-практической конференции «Результаты современных научных исследований и разработок», 30.01.2017 |
| 3. Хоздоговорная НИР «Разработка алгоритма обработки детали на станке с числовым программным управлением» ООО «Энсет» | 3. Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Гребёнкин Р.В., Казаков Д.В. Исследование формирования показателей надёжности процесса центробежно-ротационной обработки. Автоматизация. Современные технологии. 2017. Т. 71. № 4. С. 152-156 |
| 4. Хоздоговорная НИР «Разработка технологической документации ООО «Энсет» | 4. Ковалева А.В., Ремонтова А.А. Построение конечно-элементароной модели несущей конструкции на базе сержневых и пластинчатых элементов. Сборник научных трудов «Вестник достижений российской молодежной науки» Выпуск I/2016, г. Москва, 2017 |
| 5. Хоздоговорная НИР «Разработка методики технологической подготовки деталей сложной формы для изготовления на станках ЧПУ ООО «Энсет» | 5. Иринархова Л.В., Иванченко М.В., Шматова В.С. Разработка техногенных россыпей при добыче драгоценных металлов. МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ (МНТК-2017)  сборник научных трудов Международной научно-технической конференции студентов и молодых ученых : в 4 ч., г. Новосибирск, 2017. |
| 6. Иванченко М.В., Рязанцева В.С., Чотулов К.В. Электрофизические свойства полимеров и их модификации. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ, ОБРАЗОВАНИИ И ЭКОНОМИКЕ, г. Ростов-на-Дону, 2017. |

***Образовательная программа***

***38.03.01 Экономика***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование направления научно- исследовательской деятельности | Научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские и технологические работы | Фамилии, имена, отчества, ученые степени и звания ведущих направление | Списки научных трудов | Патенты, свидетельства |
| Траектории профессиональной подготовки в открытой системе субрегионального многоуровневого образовательного комплекса | 1. Хоздоговорная НИР «Анализ рынка обуви Ростовской области», ООО «ДЖИ БИ ПЛАСТ плюс» | Гогитидзе М.В. к.э.н.  Чумак И.В. к.ф.-м.н.  Таран В.Н. проф., д.ф.-м.н.  Князева Н.Ю. доц. к.псих.н.  Галкина Н.М. к.пед. н  Иванова Е.Г. к.пед. н. | 1. Гогитидзе М.В., Казанцев С.С. Анализ финансового состояния ООО «МОП КОМПЛЕКС 1». Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 186-193 |  |
| 2. Хоздоговорная НИР «Анализ рынка жилой недвижимости г. Азова», «Азовская Проектно-Строительная контора» | 2. Гогитидзе М.В., Рубан Д.А. Анализ рынка замороженной продукции г. Ростова-на-Дону. Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 198-202. |
| 3. Хоздоговорная НИР «Разработка комплекса мероприятий направленного на подддержание и укрепление здоровья сотрудников предприятия ИП Еронасьян Т.Ж.» | 3. Доценко Е.Ю., Бышкова Т.В. Практические аспекты повышения эффективности использования ФОТ предприятия. Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 222-226. |
| 4. Дудко В.И., Мирошников С.И. Система исходных противоречий трудового поведения. Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 246-248. |
| 5. Доценко Е.Ю. Анализ рисков развития внешнеэкономической деятельности предприятий в посткризисный период. Инновационные технологии в машиностроении, образовании и экономике. 2017. Т. 10. № 4-4 (6). С. 49-51. |
| 6. Гогитидзе М.В., Голубова Н.В. Финансово-экономический анализ деятельности ООО «СТРОЙДЕТАЛЬ». Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 25.05.2017. С.175-182 |

***Образовательная программа***

***38.03.02 Менеджмент***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование направления научно- исследовательской деятельности | Научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские и технологические работы | Фамилии, имена, отчества, ученые степени и звания ведущих направление | Списки научных трудов | Патенты, свидетельства |
| Траектории профессиональной подготовки в открытой системе субрегионального многоуровневого образовательного комплекса | 1. Хоздоговорная НИР «Анализ рынка обуви Ростовской области», ООО «ДЖИ БИ ПЛАСТ плюс» | Гогитидзе М.В. к.э.н.  Чумак И.В. к.ф.-м.н.  Таран В.Н. проф., д.ф.-м.н.  Князева Н.Ю. доц. к.псих.н.  Галкина Н.М. к.пед. н  Иванова Е.Г. к.пед. н. | 1. Гогитидзе М.В., Казанцев С.С. Анализ финансового состояния ООО «МОП КОМПЛЕКС 1». Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 186-193 |  |
| 2. Хоздоговорная НИР «Анализ рынка жилой недвижимости г. Азова», «Азовская Проектно-Строительная контора» | 2. Гогитидзе М.В., Рубан Д.А. Анализ рынка замороженной продукции г. Ростова-на-Дону. Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 198-202. |
| 3. Хоздоговорная НИР «Разработка комплекса мероприятий направленного на подддержание и укрепление здоровья сотрудников предприятия ИП Еронасьян Т.Ж.» | 3. Доценко Е.Ю., Бышкова Т.В. Практические аспекты повышения эффективности использования ФОТ предприятия. Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 222-226. |
| 4. Дудко В.И., Мирошников С.И. Система исходных противоречий трудового поведения. Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 2017. С. 246-248. |
| 5. Доценко Е.Ю. Анализ рисков развития внешнеэкономической деятельности предприятий в посткризисный период. Инновационные технологии в машиностроении, образовании и экономике. 2017. Т. 10. № 4-4 (6). С. 49-51. |
| 6. Гогитидзе М.В., Голубова Н.В. Финансово-экономический анализ деятельности ООО «СТРОЙДЕТАЛЬ». Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых «Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике». 25.05.2017. С.175-182 |