

«Об утверждении тем дипломных проектов/работ»

Утвердить темы и руководителей дипломных проектов/работ студентов факультета «Автоматики и вычислительной техники» группы АС-10-04 специальности 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

№ п.п.	Ф.И.О. студента	Тема дипломного проекта/работы	Руководитель дипломного проекта/работы
1	Атрушкевич Д. Ю.	Разработка и реализация бизнес-процесса закупки материалов в ERP-системе iDempiere	Ст. преподаватель Тупысев А. М.
2	Бедердинов Г. О.	Разработка сервера автоматки для диспетчерского тренажера системы магистральных нефтепроводов	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
3	Беляев Д. В.	Проектирование автоматизированной информационной системы управления диспетчерскими заданиями в АСДУ ЕСГ	Ассистент Асирян А. В.
4	Воронов В. О.	Разработка типовой модели автоматизированной системы менеджмента качества ключевых процессов управления на предприятиях нефтегазового комплекса	Ассистент Авдеев И. А.
5	Гавриков А. В.	Построение объектной модели диспетчерского управления газодобывающим предприятием	Ассистент Асирян А. В.
6	Гладкий Д. А.	Разработка симулятора гидроразрыва пласта методом конечных элементов	Ассистент Изюмов Б. Д.
7	Зыкина Е. М.	Разработка и реализация корпоративной системы электронных заявок	Доцент, к.т.н. Гарзанов Е. Г.
8	Иванущенко К. С.	Анализ потребления энергии из альтернативных источников на мировом уровне для конечного потребителя	Ассистент Санжаров В. В.
9	Калиненко К. И.	Совершенствование алгоритма функционирования централизованной системы противоаварийной автоматки при возникновении избыточного давления в линейной части магистрального нефтепровода	Зав. кафедрой, к.т.н. Сидоров В. В.
10	Куликов С. В.	Организация процесса информационного взаимодействия в многоуровневых автоматизированных системах диспетчерского управления	Зав. кафедрой, д.т.н. Григорьев Л. И.
11	Литовка Е. В.	Разработка и апробация алгоритма машинного обучения для задачи классификации коллекторов по данным ГИС	Ассистент Изюмов Б. Д.
12	Магилёва Д. С.	Компьютерная поддержка анализа и оценки пожарных рисков компрессорного цеха	Профессор, д.т.н. Степин Ю. П.
13	Перегут А. П.	Разработка унифицированного подхода к автоматизации процесса документационного обеспечения управления деятельностью предприятия нефтегазовой отрасли	Ассистент Авдеев И. А.
14	Писаревский В. С.	Разработка комплексного подхода в применении технологий интернет-маркетинга для обеспечения конкурентоспособности современного предприятия	Ассистент Авдеев И. А.

15	Пискарев А. Д.	Реконструкция АСУ ТП ОАО "Газпром добыча Астрахань"	Ассистент Асирян А. В.
16	Савин А. В.	Разработка модели информационной структуры сайта РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина	Доцент, к.т.н. Кузнецова Л. В.
17	Степенко Е. В.	Информационное взаимодействие между подсистемой НСИ и подсистемой оперативно-диспетчерского управления в АСДУ ЕСГ ОАО "Газпром"	Ассистент Асирян А. В.
18	Трифонов Н. А.	Разработка автоматизированной информационной системы для учета ремонта компьютеров и оргтехники предприятия	Ассистент Асирян А. В.
19	Устиц Р. А.	Разработка инженерного инструментария для работы с данными цифровых петрофизических исследований в Petrel	Ассистент Изюмов Б. Д.
20	Фролов А. В.	Разработка алгоритма классификации типов остаточных пород по данным рентгеновской томографии	Ассистент Изюмов Б. Д.
21	Хромовских М. С.	Кластерный анализ данных об использовании различными странами альтернативных источников энергии	Ассистент Санжаров В. В.
22	Шишов Б. А.	Разработка системы мониторинга эмоционального состояния диспетчера в реальном времени	Ассистент Изюмов Б. Д.

Проректор по учебной работе

В.Н. Кошелев