

«Об утверждении тем дипломных проектов/работ»

Утвердить темы и руководителей дипломных проектов/работ студентов факультета «Автоматики и вычислительной техники» группы АС-10-08 специальности 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

№ п.п.	Ф.И.О. студента	Тема дипломного проекта/работы	Руководитель дипломного проекта/работы
1	Боброва М. О.	Разработка программного учебного комплекса по факторному анализу	Доцент, к.т.н. Юдовский О. В.
2	Бушмакин С. С.	Разработка модели оценки качества работы беспроводной сети университета	Ст. преподаватель Тупысев А. М.
3	Гебекова Д. Р.	Разработка системы удаленного мониторинга и управления технологическим процессом АСУГРС	Ассистент Изюмов Б. Д.
4	Дедова Н. М.	Разработка информационной системы поддержки принятия решений при добыче сланцевых углеводородов	Профессор, д.т.н. Степин Ю. П.
5	Заболотских О. А.	Анализ и особенности внедрения информационно-управляющей системы на базе SAP на примере госкомпании	Ст. преподаватель Тупысев А. М.
6	Завидняк А. А.	Компьютерные методы сетецентрического оперативного управления ликвидацией последствий аварий на магистральном трубопроводе	Профессор, д.т.н. Степин Ю. П.
7	Илизиров В. Ю.	Разработка модуля расчета прогноза потребления газа	Ассистент Асирян А. В.
8	Ионов И. А.	Разработка модуля учета и контроля выполнения заявок службы ремонта общежития университета	Доцент, к.т.н. Малиновская Г. Н.
9	Ланин Г. О.	Анализ степени износа магистральных трубопроводов на основе нейросетевых технологий	Доцент, к.т.н. Юдовский О. В.
10	Марина И. А.	Разработка программного модуля для гидравлического расчета нефтепровода с учетом моделирования противотурбулентной присадки	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
11	Миронова А. Ю.	Разработка автоматизированного комплекса защиты корпоративной сети от распределенных атак	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
12	Никульшина З. Г.	Построение защищенной виртуальной сети в ГУ-Отделении ПФР	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
13	Панфилов А. Э.	Нейросетевые технологии в задачах принятия решения при условии достоверности исходных данных	Доцент, к.т.н. Юдовский О. В.
14	Погонин К. С.	Задача оценки надежности при проектировании АСУ ТП	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
15	Рахманов К. А.	Разработка программного модуля контроля достоверности параметров АСУ ТП	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
16	Сквазников А. С.	Разработка программы определения координаты точки прорыва трубопровода и мест несанкционированного отбора	Доцент, к.т.н. Леонов Д. Г.
17	Смирнов С. В.	Разработка программы анализа стоимости акций нефтегазовых предприятий	Ст. преподаватель Степанкина О. А.

18	Степин Р. Ю.	Разработка компьютерной программы визуализации трехмерных фрактальных поверхностей	Ассистент Санжаров В. В.
19	Филимонов И. А.	Определение класса индивидуальных углеводов методом деревьев решений на основе их ближних и средних инфракрасных спектров	Ассистент Санжаров В. В.
20	Шахбазян О. А.	Компьютерная поддержка анализа и оценки опасностей и рисков целостности морского газопровода	Ассистент Изюмов Б. Д.
21	Шуляков Н. В.	Разработка автоматизированной системы контроля следования железнодорожных цистерн в реальном времени	Ассистент Изюмов Б. Д.

Проректор по учебной работе

В.Н. Кошелев