***Тематика КР/ВКР для студентов 38.03.01 «Экономика» на 2016/2017 учебный год***

***Департамента прикладной математики и информатики***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Ф.И.О.******преподавателя*** | ***Название******(на русском)*** | ***Язык работы******(русский/******английский)*** | ***Тип работы******(КР/ВКР)*** |
| ***Алексеева Татьяна Анатольевна,*** *к.ф.-м.н., доцент* | ***Исследование поведения и характеристик динамических систем, устойчивые и неустойчивые состояния равновесия, бифуркации в динамических системах, хаотический сценарий: приложения в экономике.*** | *русский* | *ВКР* |
| ***Иванов*** ***Борис Филиппович,*** *к.ф.-м.н., доцент* | ***Разностные уравнения и модели экономической динамики с дискретным временем. Модель Самуэльсона-Хикса, паутинная модель рынка*** | *русский* | *КР* |
| ***Кольцов*** ***Сергей Николаевич,*** *к.ф.-м.н., доцент* | ***Применение классификаторов для анализа медицинских отзывов*** | *русский* | *КР,ВКР/КР* |
| ***Применение классификаторов для анализа стартапов*** | *русский* | *КР,ВКР/КР* |
| ***Применение неклассического варианта энтропии к проблемам кластерного анализа и тематического моделирования.*** | *русский* | *КР,ВКР/КР* |
| ***Исследование возможности применения фракталов (типа отображения Жюли) для иерархического кластерного анализа*** | *русский* | *КР,ВКР/КР* |
| ***Королев Алексей Васильевич,*** *к.ф.-м.н., доцент* | ***Социально-экономические сети. Теоретическая деятельность.*** | *русский* | *КР* |
| ***Эконометрическое моделирование цен. Моделирование.*** | *русский* | *КР* |
| ***Кузютин Денис Вячеславович,*** *к.ф.-м.н., доцент* | ***Устойчивые решения в динамических играх*** | *русский* | *КР* |
| ***Минабутдинов Алексей Рафаилович,*** *ст.преподаватель* | ***Исследование динамики модели перекрывающихся поколений с экстерналиями потребления.*** | *английский* | *ВКР* |
| ***Исследование эффективности алгоритмов поиска ближайшей к заданной матрице матрицы ковариаций.*** | *русский/**английский* | *КР* |
| ***Михеев*** ***Артем Валерьевич,*** *к.ф.-м.н., доцент* | ***Применение разностных уравнений для описания экономических процессов.*** | *русский* | *КР* |
| ***Сравнительное описание непрерывных и дискретных моделей Мальтуса и Ферхюльста*** | *русский* | *КР* |
| ***Смирнова******Надежда Владимировна,*** *ст.преподаватель* | ***Кооперативная теория игр.*** | *русский* | *КР* |