

Подписи членов экзаменационной комиссии



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## ОТЗЫВ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

студента 3 курса, 309 группы, кафедра теории вероятностейТокаевой Александры АлександровныРуководитель Фалин Геннадий Иванович, доктор физ-мат наук, профессорТема Об оптимальности основных принципов назначения премий(на англ.) On the optimality of the basic premium principles*В отзыве должны быть отмечены достоинства курсовой работы, ее недостатки и дана обоснованная оценка.*

В работе А.Токаевой рассказано об основных принципах назначения страховых премий (the expected value principle, the variance principle, the standard deviation principle) и подробно изложены известные результаты об оптимальности этих принципов в смысле минимизации взвешенного среднего квадратичного расстояния между индивидуальными рисками и индивидуальными премиями при заданной вероятности разорения. Были изложены и результаты для двойственной оптимизационной задачи. Хотя при выполнении работы А.Токаева продемонстрировала достаточно хорошее понимание соответствующего раздела теории страховых рисков, она не проявила в достаточной мере самостоятельность. Следует также отметить и некачественное оформление текста (стиль изложения и набор в LaTeX). Полагаю, работа заслуживает оценки «хорошо».



/ Фалин Г.И.