

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата экономических наук, доцента Эченикэ Владимира Хосе
на диссертационную работу Коротеевой Анастасии Анатольевны на тему «Оценка рисков при страховании космических аппаратов», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.10 - Финансы, денежное обращение и кредит.

Диссертация Коротеевой А.А. посвящена оценке рисков при страховании космических аппаратов. Актуальность темы связана с развитием космической отрасли как стратегического потенциала страны и движущей силы развития технологий. Создание и использование в космической отрасли ядерных энергодвигательных установок (ЯЭДУ) требует точного расчета рисков и моделирования последствий их реализации. Возникает необходимость в совершенствовании методических подходов в расчете тарифов по страхованию космических аппаратов, как уже устоявшихся, так и новых систем.

Диссертационное исследование Коротеевой А.А. опирается на обширную статистическую базу по запускам, эксплуатации и аварийности космических аппаратов в СССР, РФ и зарубежных странах. Автором проанализирован широкий круг научной литературы как отечественной, так и зарубежной, изучены существующие методики расчета рисков и тарифов, применяемых страховыми компаниями при работе с соответствующими рисками. На этой базе Коротеева А.А. построила модели, усовершенствовала методики расчетов рисков и тарифов в сфере управления рисками и страхования в космической отрасли.

Диссертация Коротеевой А.А. обладает научной новизной.

Во-первых, разработаны концептуальные основы оценки рисков запуска космических аппаратов, включая аппараты с ЯЭДУ.

Во-вторых, разработана классификация основных причин аварий, связанных со средствами выведения и возникающих при эксплуатации отечественных космических аппаратов.

В-третьих, построена модель оценивания рисков ответственности за ущерб жизни, здоровью и имуществу третьих лиц при аварийных запусках. Впервые рассчитаны вероятности наступления ущерба ответственности при неудачных стартах ракет с космодромов Байконур и Восточный.

В-четвертых, получены оценки риска наступления ущерба имуществу при потере ракеты-носителя и космического летательного аппарата нового поколения.

В-пятых, предложена методика оценки надежности ключевых элементов и систем транспортных космических модулей нового поколения.

В-шестых, автор разработал рекомендации, направленные на определение оптимальной длительности программы первого полета космического аппарата с ЯЭДУ, с точки зрения обеспечения взаимоприемлемых условий его страхования для страховщика и страхователя.

Диссертационное исследование Коротеевой А.А. соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит: 7.5. Развитие страховых систем и страхового рынка в современных условиях.

Оформление диссертации Коротеевой А.А. отвечает всем предъявляемым к диссертации требованиям. Автореферат отражает основные положения и выводы диссертации.

Диссертация Коротеевой А.А. является законченным, оригинальным и самостоятельным научным исследованием. Работа выполнена на высоком

профессиональном уровне, с применением моделирования, обладает научной новизной, а результаты исследования имеют как теоретическую, так и практическую значимость. Выводы диссертации Коротеевой А.А. могут быть использованы при разработке методики Банка России по оценке рисков эксплуатации новых космических аппаратов. Учет полученных результатов может быть востребован специалистами Российской национальной перестраховочной компании, Российской ассоциации авиа и космических страховщиков, а также госкорпорации «Роскосмос». Диссертация Коротеевой А.А. прошла апробацию на 6 российских и международных научных конференциях. Основные положения диссертации представлены в пяти публикациях автора в изданиях из перечня ВАК, в том числе в четырех статьях по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, входящих в список, утвержденный Ученым Советом МГУ имени М.В. Ломоносова по экономическим специальностям.

Во время обучения в аспирантуре экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и в ходе работы над диссертацией Коротеева А.А. показала себя самостоятельным, целеустремленным и вдумчивым исследователем, методично подходящим к раскрытию выбранной темы.

Считаю, что диссертация Коротеевой А.А. отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.10 - Финансы, денежное обращение и кредит.

Рекомендую диссертацию Коротеевой А.А. к защите в диссертационном совете МГУ.08.10.

Научный руководитель –
Доцент кафедры управления рисками
и страхования экономического факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»,
кандидат экономических наук, доцент

Эченикэ Владимир Хосе

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», 119991, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 46, экономический факультет.

Тел.: +7(495)9391385.

Адрес электронной почты: vjeche@econ.msu.ru

«21 » сентября 2020 г.