Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базілевич Ксенія Олексіївна

2. Kseniia Bazilevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.04030203

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.10.07

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія моделювання фінансових потоків фонду особистого страхування в умовах стохастичної невизначеності

2. Information technology of private insurance fund financial flows modeling under the conditions of stochastic uncertainty

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування фінансових потоків фонду особистого страхування; мета дослідження - підвищення ефективності прийняття рішень при оцінюванні стану фонду особистого страхування шляхом моделювання фінансових потоків фонду в умовах впливу факторів зовнішнього середовища, які мають стохастичну невизначеність; методи дослідження - актуарна математика, статистичний та фінансовий аналіз даних, теорія експерименту, числові методи; практичне значення - моделі й методи доведено до рівня програмних засобів, що дозволило створити прикладну інформаційну технологію, ефективність якої обґрунтовано теоретично й підтверджено практично; наукові положення є науково-методичною основою для розроблення алгоритмів, методик та засобів прикладної інформаційної

технології моделювання фінансових потоків страхових фондів для вирішення завдань аналітичної діяльності; наукова новизна: вперше розроблено модель фінансових потоків фонду особистого страхування в умовах стохастичної невизначеності, яка дозволяє врахувати імовірність платоспроможності страхувальників на основі аналізу контекстуальних характеристик, що підвищує точність при оцінюванні фінансового стану фонду; удосконалено модель колективних ризиків, що дає можливість оцінювати фінансовий стан фонду особистого страхування з урахуванням зміни вартості фінансових потоків із дискретним часом; дістала подальшого розвитку інформаційна технологія моделювання фінансових потоків фонду особистого страхування, що дозволяє проводити аналіз сценаріїв формування фінансових потоків, а також підвищувати оперативність оброблення інформації для прийняття рішень в умовах стохастичної невизначеності факторів зовнішнього середовища; результати дисертаційної роботи впроваджено: у СК "Українська страхова група" (акт впровадження від 17.02.2016 р.), у ПАТ "ПРОМСТРАХ" (акт впровадження від 05.05.2016 р.), у Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" (акт впровадження від 05.09.2016 р.); галузь використання - аналітична діяльність при проведенні особистого страхування.

2. The object of research is the process of the private insurance fund financial flows formation; research purpose is increase in efficiency of decision making in case assessment a condition of fund of private insurance by modeling financial flows of fund in the influence factors of the external environment which have stochastic uncertainty; research methods - actuarial mathematics, statistical and financial data analysis, experimental theory, numerical methods; practical significance of the results obtained - models and methods were developed to the level of software tools, which made it possible to create applied information technology, which efficiency was proved theoretically and confirmed in practice; scientific provisions is a scientific and methodological basis for the development of algorithms, methods and tools of applied information technology for insurance funds financial flows modeling for solving the problems in analytical activity; the scientific novelty of the work consists in: for the first time the model financial flows of the private insurance fund has been developed in the conditions of stochastic uncertainty, which allows to consider the probability solvency of policyholders on the basis of analysis contextual characteristics, improves accuracy in assessing the financial condition of the fund; collective risks model was improved, which makes it possible to assess the financial condition of the private insurance fund allows to consider the change in the cost of financial flows with discrete time; the information technology of modeling the financial flows of the private insurance fund has been further developed, which allows for a detailed analysis of the scenarios for the formation of financial flows, as well as improving the efficiency of processing information on the financial condition of the fund for decision-making under conditions of stochastic uncertainty of environmental factors; the results of the thesis are implemented: in the insurance company "Ukrainian Insurance Group" (act of implementation of 17/02/2016), in a private joint-stock company "Promstrakh" (act of implementation of 05/05/2016), in the National Aerospace University named after N.Ye. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute" (act of implementation of 05/09/2016); the field of application is an analytical activity in personal insurance.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазорчук Марія Сергіївна

2. Mariia Mazorchuk

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томашевський Валентин Миколайович

2. Томашевський Валентин Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каргін Анатолій Олексійович

2. Каргін Анатолій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кулік Анатолій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кулік Анатолій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.