

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу обучающегося
СПбГУ

Цыбаевой Александры Евгеньевны

на тему «Моделирование системы монетарного регулирования»

Работа посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме прогнозирования динамики инфляции в России. По официальным данным 2014 года Центральный банк Российской Федерации перешел на инфляционное таргетирование, т.е. режим монетарной политики, конечной целью которого является ценовая стабильность. Апеллируя к положениям новой политики Центрального банка, можно говорить о принципиальной важности прогнозирования инфляции, которое является ключевым инструментом монетарного регулирования в РФ. Александра Евгеньевна сконцентрировалась на исследовании данного вопроса при помощи методов машинного обучения и сезонной модели ARIMA. Ей были построены прогнозы как одномерного временного ряда инфляции, так и многомерного, в который входят другие экономические показатели.

В связи с этим, разработанные Цыбаевой А.Е. модели отвечают современным вызовам со стороны практики и вносят вклад в развитие методологических инструментов поддержки принятия решений в указанной области. Следует особо отметить, что некоторые из результатов работы Цыбаевой А.Е. были представлены на международной научной конференции аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость» в 2019 году, а соответствующая статья была опубликована в сборнике трудов конференции, индексируемом в РИНЦ.

Работа Цыбаевой А.Е. написана корректно и подтверждает достаточный уровень квалификации автора, умение применять полученные в процессе обучения знания на практике, навыки ведения самостоятельного научного исследования прикладного характера.

Считаю, что работа заслуживает оценки «отлично», а Цыбаеву А.Е. следует рекомендовать для поступления в магистратуру СПбГУ.

Научный руководитель,
доктор физ.-мат. наук



Крылатов А.Ю