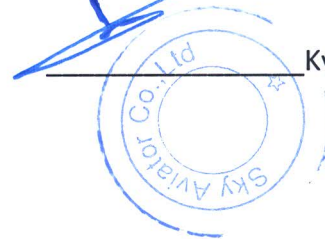


Approved by

**"SKY AVIATOR Company Ltd."
Managing Director**

Kyaw Min Oo



REVIEW

on extended abstract of Yu. Borisov's doctoral thesis

**"METHODOLOGY OF SCIENTIFIC SUPPORT FOR
ACTIVITY OF HOLDING COMPANY IN
AVIATION MARKET IN THE FIELD OF HELICOPTER
OPERATION",**

submitted for the degree of Doctor of Technical Sciences

Specialty: **05.02.22** Organization of production (transport)

The thesis is dedicated to a key topic - improvement of production and economic efficiency of the aviation holding company that overhauls, on a high quantity level, helicopters operating in Russia and abroad.

The thesis examines in detail the methods, procedures and algorithms of mathematical modeling of the primary indicators of the holding company both at the stage of strategic planning and operational management.

The scientific novelty lies in development of the scientific and technical basis for research and project work, in provision of scientific support for large multi-functional holding companies.

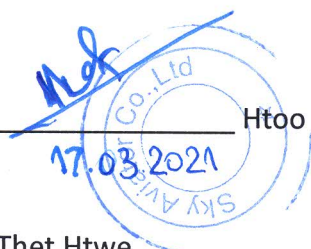
The practical relevance is proved by actual implementation of the recommendations of the thesis, including our MRO for maintenance of the Mi-17 helicopters.

As a disadvantage, the following should be pointed out: it is not clear from the abstract about the way the amendments to the documents of the Russian Federation (for example, changes in time between overhaul) should be reflected in the engineering documents for MROs abroad.

Conclusion.

Yu. Borisov's thesis is a completed original scientific research that complies with the criteria of relevance, validity, reliability, of scientific and practical novelty, which enables us to evaluate it as the thesis that meets the requirements of the Supreme Attestation Commission for theses for the degree of Doctor of Technical Sciences. The author of the thesis, deserves being awarded the desired academic degree of Doctor of Technical Sciences in the specialty **05.02.22** Organization of Production (transport).

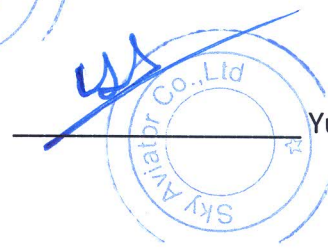
Chief Engineer (PhD)



Htoo Thet Htwe

I certify the signature Mr. Htoo Thet Htwe

Head of Human Resources Department



Yu Theingi Aye

Full name: Mr. Htoo Thet Htwe (PhD)

Email: hoothethtwe@gmail.com

Postal working address: No. 204/1-2 , 14/1 ward, Myin Thar(11) Street , South Okklapa Township , Yangon , Republic of the Union of Myanmar.

Утверждаю
Генеральный директор компании
SKY AVIATOR Company Ltd

(подпись) Джо Ми У
(круглая печать компании)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борисова Юрия Александровича

**МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ХОЛДИНГА НА РЫНКЕ
АВИАЦИОННЫХ УСЛУГ В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЕРТОЛЁТНОЙ ТЕХНИКИ,**

представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности: **05.02.22**, Организация производства (транспорт)

Диссертация выполнена на актуальную тему - повышение производственной и экономической эффективности авиационного холдинга, обеспечивающего качественный капитально-восстановительный ремонт вертолетов, эксплуатирующих в России и за рубежом.

В диссертации подробно исследуются методы, методики и алгоритмы математического моделирования основных показателей холдинга как на стадии стратегического планирования, так и при оперативном управлении.

Научная новизна заключается в развитии научно-технического базиса научно-исследовательских и проектных работ, в создании научного сопровождения крупных много функциональных холдингов.

Практическая значимость подтверждена реальным внедрением рекомендаций диссертации, в том числе в нашем Сервисном центре технического обслуживания вертолетов Ми-17.

В качества недостатка следует указать на следующее: из автореферата не ясно, как изменения, вносимые в документы РФ (например, изменение межремонтного ресурса), должны быть учтены в технологических документах Сервисных центров за рубежом.

Перевод Вишневецкой В.А.

Перевод заверил _____



Персон М.Л. Коммерческий директор АО «СПАРК»

Заключение.

Диссертационная работа Борисова Ю.А. является завершённым оригинальным научным исследованием, отвечающим критериям актуальности, обоснованности, достоверности, научной и практической новизны, что позволяет оценить её как соответствующую требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени д.т.н. Автор диссертации достоин присуждения ему учёной степени доктора технических наук по специальности **05.02.22** Организация производства (транспорт).

Главный инженер, доктор наук (подпись, круглая печать компании) Ту Те Тве

Подпись г-на Ту Те Тве удостоверяю

Начальник отдела кадров (подпись, круглая печать компании) Ю Тенги Ай

Полное имя: доктор наук г-н Ту Те Тве (Htoo Thet Htwe)

Эл. почта: hoothethtwe@gmail.com

Служебный почтовый адрес: No. 204/1-2, 14/1 ward, Myin Thar(11) Street, South Okklara Township, Yangon, Republic of the Union of Myanmar (Янгон, Республика Союз Мьянма)

Перевод Вишневецкой В.А.

Перевод заверил _____



Переводил М.Т. Коммерческий директор АО «СПАРК»