



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ

Выше
30
лет

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский университет
"Высшая школа экономики"

20.01.2023 № 6.121-11.1/200123 - 7

на № _____ от _____

Директору
Института проблем управления
им. В. А. Трапезникова РАН
Новикову Д.А.
ул. Профсоюзная, д. 65
117997, Москва

О ведущей организации

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Черешко Алексея Анатольевича «Методы управления технологическими процессами на основе ассоциативных прогнозирующих моделей» по специальности 2.3.3 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки), представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Подготовка отзыва поручена профессору Департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ Белову Александру Владимировичу.

Сведения о ведущей организации, необходимые для размещения на сайте диссертационного совета Д 24.1.107.01 при ИПУ РАН, прилагаются.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Первый проректор

В.В. Радаев

Белов А.В.
Профессор ДПМ МИЭМ НИУ ВШЭ
+7 (495) 772-95-90*11086
avbelov@hse.ru

Сведения о ведущей организации

по диссертации Черешко Алексея Анатольевича

на тему «Методы управления технологическими процессами на основе ассоциативных прогнозирующих моделей» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Высшая школа экономики, НИУ ВШЭ, ВШЭ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Место нахождения	Москва
Почтовый индекс, адрес организации	109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11.
Телефон	+7 (495) 531 0059
Адрес электронной почты	inter@hse.ru, hse@hse.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.hse.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Афанасьев В. Н. Математическая теория управления непрерывными динамическими системами. М. : Красанд/URSS, 20202. Anna P. Presnova, Valery N. Afanas'ev, Artem N. Burtsev. An Algorithm for Optimizing a Nonlinear System, Based on the Behavior of the Hamiltonian on the Optimal Trajectory, in: 7th IFAC Workshop on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Nonlinear Control LHMNC 2021. Berlin, Germany, 11-13 October 2021 Vol. 54. Issue 19. Elsevier, 2021. doi P. 359-364..3. Belov A. V., Tofayli S. N. Machine Learning Approaches for the Oil Well Reserves Evaluation Problem, in: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). IEEE, 2020. P. 353-356.4. Belykh M. Vladimirovna, Belov A. Vladimirovich. Framework for recognizing information about railway traffic lights, in: 2022 International Conference on Interdis-

	<p>ciplinary Research in Technology and Management, IRTM 2022 - Proceedings. IEEE, 2022. doi P. 1-4.</p> <p>5. Semion Alexander, Anna Presnova. Optimal Control of Car Active Suspension Control under Delays// In 2022 16th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference), IEEE, 2022. P 1-4.</p> <p>6. Aksenov S. A., Sorgente D. Determination of biaxial stress-strain curves for superplastic materials by means of bulge forming tests at constant stress // CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology. 2020. No. 31. P. 618-627.</p> <p>7. A. A. Vnykov, Shabnom M. A Manipulator Robot for Fast and Accurate Positioning of the Object // Advances in the Astronautical Sciences. 2017. Vol. 955. P. 921-940.</p> <p>8. Афанасьев В. Н., Семион А. А. Управление объектом в условиях запаздывания и последствия с интервальной длительностью // Автоматизация. Современные технологии. 2020. Т. 74. № 4. С. 170-175.</p> <p>9. Афанасьев В. Н., Матвеева Н. А. Построение управления для нелинейной системы с квазипостоянными параметрами регулятора. // Проблемы управления. 2018. № 1. С. 37-46.</p>
--	---

Первый проректор



В.В. Радаев