

Председателю диссертационного  
совета Д 212.268.02 при ТУСУРе,  
д.т.н., профессору  
Шурыгину Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Нгуен Тхак Хоай Фьонга – «Модели и алгоритмы адаптивной идентификации газовых пластов в процессе газогидродинамических исследований скважин» по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

### Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20
Телефон	+7 (383) 346 08 43
Веб-сайт	<a href="http://www.nstu.ru">http://www.nstu.ru</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rector@nstu.ru">rector@nstu.ru</a>
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв (должность, структурное подразделение, степень, звание, специальность по диплому)	Чубич Владимир Михайлович, профессор, заведующий кафедрой теоретической и прикладной информатики, доктор технических наук, специальность 05.13.17 – теоретические основы информатики; Лемешко Борис Юрьевич, г.н.с., профессор, кафедра теоретической и прикладной информатики, доктор технических наук, специальность 05.13.16 – применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в области технических наук)

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Денисов В.И., Чубич В.М., Черникова О.С. Активная параметрическая идентификация гауссовских линейных непрерывно-дискретных систем на основе планирования входных сигналов и начальных условий // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2014. № 4 (57). – С.19-30.
2.	Чубич В.М., Черникова О.С. Особенности задачи планирования эксперимента для гауссовских линейных систем // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2015. Т. 60, № 3. – С.178-191.
3.	Чубич В.М., Берикет Е.А. Активная параметрическая идентификация гауссовских линейных дискретных систем на основе планирования эксперимента // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2016. Т. 9, № 2. – С. 90-102.
4.	Денисов В.И., Чубич В.М., Филиппова Е.В. Активная идентификация стохастических систем при параметризации входного сигнала // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2017. № 1 (66). – С.86-98.
5.	Чубич В.М., Прокофьева А.Э. Параметрическая идентификация стохастических линейных дискретных систем на основе робастной фильтрации // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22, № 2. – С.84-94.
6.	Чубич В.М., Филиппова Е.В. Планирование входных сигналов для моделей стохастических систем с использованием функций Уолша // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. Вып. 12, Ч. 2. – С.360-369.
7.	Чубич В.М., Прокофьева А.Э. Робастная процедура активной параметрической идентификации стохастических линейных дискретных систем // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 4. – С. 323-334.
8.	Чубич В.М., Филиппова Е.В. Параметрическая идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем на основе робастной фильтрации // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 2. – С. 219–225.
9.	Soloveichik Y.G., Persova M.G., Patrushev I.I., Glushkov S.A. Numerical Modeling of Multi-Phase Flow in Porous Media for Petroleum Technology Using Polymers Flood // 2018 XIV International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronics Instrument Engineering (APEIE), Novosibirsk, 2018, pp. 301-306. DOI: 10.1109/APEIE.2018.8545132 URL: <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=8545132&amp;isnumber=8545018">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=8545132&amp;isnumber=8545018</a>

10.	Воевода А.А., Бобобеков К.М. Активная идентификация параметров ПИ-регулятора в системе автоматического управления неустойчивым объектом первого порядка // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2017. Т. 20, № 4. – С. 100-104.
11.	Лемешко Б. Ю., Лемешко С.Б., Семёнова М.А. К вопросу статистического анализа больших данных // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2018. № 44. – С.40-49.
12.	Boris Yu. Lemeshko, Tatyana S. Sataeva. On the Properties and Application of Tests for Homogeneity of Variances in the Problems of Metrology and Control // In: Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Proceedings of the International Conference SCIT 2016, May 20-21, 2016, Warsaw, Poland / Editors: Roman Szewczyk, Małgorzata Kaliczyńska // Series on Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 543, 2017. – P. 784-798. DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_84
13.	Лемешко Б. Ю., Блинов П. Ю., Лемешко С. Б. О критериях проверки равномерности закона распределения вероятностей // Автометрия. - 2016. – Т. 52, № 2. – С. 28–42. - DOI: 10.15372/AUT20160204
14.	Лемешко Б. Ю., Блинов П. Ю., Лемешко С. Б. Смещённость непараметрических критериев согласия относительно некоторых пар конкурирующих гипотез // Измерительная техника. - 2016. – № 5. – С. 16–20.
15.	Лемешко Б. Ю., Блинов П. Ю. Сравнительный анализ критериев проверки гипотезы о равномерности закона // Измерительная техника. - 2016. - № 10. - С. 9-15.

Сведения верны.

Проректор  
по научной работе НГТУ



А.Г. Вострецов

«26» апреля 2019 г.

*Лемешко*