



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073  
Телетайп: 133432KADR RU  
Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,  
E-mail: rector@nstu.ru,  
<http://www.nstu.ru>

ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010  
ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 11 ФЕВ 2019

№

244 / СЭСП

Председателю диссертационного  
совета Д212.301.06  
ФГБОУ ВО «Чувашский  
государственный университет имени  
И.Н. Ульянова»  
доктору технических наук,  
профессору Афанасьеву Александру  
Александровичу

Приволжский федеральный округ,  
Чувашская Республика,  
Московский проспект, д. 15  
г. Чебоксары, 428015

О согласии ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» подтверждает своё согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Исломова Ильёсходжы Икромходжаевича «Исследование ветроустановки с магнитным редуктором» по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы» на соискание учёной степени кандидата технических наук, представленную в диссертационный совет Д212.301.06 при ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

**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	НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630073, Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Web-сайт	<a href="https://www.nstu.ru/">https://www.nstu.ru/</a>
Телефон	(383) 346-08-43



Факс	(383) 346-02-09
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
<p>Список основных публикаций  работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых  научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	
<p>1. Frequency Responses of Wind Turbines with Magnetic Speed Reduction in Autonomous Power Systems / S. N. Udalov, A. A. Achitaev, V. A. Marchenko //2018 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics). – IEEE, 2018. – P. 1-6.</p>	
<p>2. Increasing the regulating ability of a wind turbine in a local power system using magnetic continuous variable transmission / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, A. G. Pristup, B. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz, R. D. Tarbill // Wind Engineering. - 2018. - Vol. 42, iss. 5. - P. 411-435.</p>	
<p>3. Using a magnetic continuously variable transmission for synchronization of wind turbine generators under a variable wind speed / S. N. Udalov, A. A. Achitaev, A. G. Pristup, B. M. Bochenkov, Y. V. Pankratz // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics 2017) : proc., 11 intern. IEEE scie. and techn. conf., Omsk, 14–16 Nov. 2017. – IEEE, 2018. – P. 488–493.</p>	
<p>4. Improving dynamic stability of a wind turbine using a magnetic continuously variable transmission / S. N. Udalov, A. A. Achitaev, A. G. Pristup //Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics), 2016. – IEEE, 2016. – P. 1-4.</p>	
<p>5. Increasing the regulating ability of lift force in the power-limited mode of wind turbines based on plasma technology / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, R. D. Tarbill // Wind Engineering. - 2017. - Vol. 41, iss. 1. - P. 91-100.</p>	
<p>6. Structural model of a magnetic gearbox / A. V. Sapsalev, A. A. Achitaev, A. G. Pristup, N. P. Savin, S. A. Kharitonov // The 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices, EDM 2017 : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk: NSTU, 2017. – P. 568-571.</p>	
<p>7. Повышение регулировочной способности ветроэнергетической установки в составе локальной энергосистемы = Adjustability of wind power installation in a local power supply system / A. A. Ачитаев, С. Н. Удалов, А. Г. Приступ, Б. М. Боченков // Энергобезопасность и энергосбережение. - 2017. – № 3. – С. 33-40.</p>	
<p>8. Повышение эффективности ветроэнергетической установки путем использования псевдопрямого привода = Improving wind turbine efficiency with a pseudo direct drive / A. A. Ачитаев, С. Н. Удалов, А. Г. Приступ, Д. М. Топорков // Энергобезопасность и энергосбережение. - 2017. - № 5. - С.59-63.</p>	
<p>9. Investigations of a magnetic gear for application in wind turbines / A. A. Achitaev, S. N. Udalov, A. G. Pristup // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk: NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 166-171.</p>	
<p>10. Structural model of a magnetic coupling / A. V. Sapsalev, A. A. Achitaev, V. V. Bogdanov, N. P. Savin, O. B. Davydenko // The 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices, EDM 2016: proc., Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk: NSTU, 2016. – P. 555-558.</p>	
<p>11. Повышение запаса динамической устойчивости автономной энергетической системы на базе ветроэнергетических установок при резких изменениях режима нагрузки = Increase of dynamic stability stoke of autonomus energy system based on wind energy installtions under sudden load change / С. Н. Удалов, А. А. Ачитаев, А. Г. Приступ, Б. М. Боченков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. - 2016. - Т. 327, № 8. - С. 89–98.</p>	

12. Исследование магнитной трансмиссии с переменным передаточным отношением в ветроэнергетической установке в целях повышения запаса динамической устойчивости / С. Н. Удалов, А. Г. Приступ, А. А. Ачитаев // Известия Томского политехнического университета = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. - 2015. - Т. 326, № 10. - С. 123-132.

13. Исследование режимов работы ветроэнергетической установки на базе электромагнитной трансмиссии в составе автономной системы электроснабжения / С. Н. Удалов, А. А. Ачитаев, М. С. Юманов // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. - 2015. - № 5. - С. 32-35

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «НГТУ»  
д-р техн. наук, профессор

Вострецов А.Г./