

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Мещерякова Александра Геннадьевича на тему: «Совершенствование комбинированного устройства для получения и активации дизельного смесового топлива», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Руководитель (зам. руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации	Ректор Симбирских Елена Сергеевна, доктор педагогических наук, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (Проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор Курбанов Рустам Файзулхакович)
Почтовый индекс и адрес организации	610017, Кировская область, г. Киров, Октябрьский проспект, дом 133
Официальный сайт организации	https://vgsha.info
Адрес электронной почты	info@vgsha.info
Телефон / факс	+7(8332)57-43-02, +7(8332)57-43-11
Сведения о структурном подразделении	Кафедра тепловых двигателей, автомобилей и тракторов. Заведующий кафедрой заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор технических наук, профессор Лиханов Виталий Анатольевич. Направления научной работы кафедры: решение фундаментальных проблем улучшения экологических показателей автотракторных дизелей; замещение нефтяного топлива альтернативными; проведение теоретических и экспериментальных исследований по изучению рабочих процессов, протекающих в цилиндрах автотракторных дизелей при работе на альтернативных видах топлива.
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rossokhin, A., Likhanov, V., Mikheev, G., Zaitsev, P., Alatyrev, S. Ways to Reduce the «Carbon Footprint» of Diesel Vehicles (2022) Transportation Research Procedia, 61, pp. 224-228. DOI: 10.1016/j.trpro.2022.01.037. 2. Likhanov, V., Lopatin, O., Mikheev, G., Belova, N., Maksimov, A. Mathematical Problem of the Stability Theory of the Gas Diesel Transport Control System (2022) Transportation Research Procedia, 61, pp. 219-223. DOI: 10.1016/j.trpro.2022.01.036. 3. Mikheev, G.M., Lekomtsev, P.L., Lopatin, O.P., Likhanov, V.A. Assessment of the stability of the gas-diesel automatic control system (2021) Journal of Physics: Conference Series, 2094 (5), статья № 052067, DOI: 10.1088/1742-6596/2094/5/052067. 4. Likhanov, V.A., Lopatin, O.P., Yurlov, A.S., Terentiev, A.G., Andreev, R.V. Analysis of the physical properties, composition and structure of soot particles (2021) Journal of Physics: Conference Series, 2094 (5), статья № 052070, DOI: 10.1088/1742-6596/2094/5/052070 5. Akimov, A.P., Lekomtsev, P.L., Likhanov, V.A., Lopatin, O.P., Vasiliev, A.O. Reduction of soot carbon in the exhaust gases of a tractor gas-diesel engine (2021) Journal of Physics: Conference Series, 2094 (5), статья № 052068, DOI: 10.1088/1742-6596/2094/5/052068. 6. Likhanov, V.A., Lopatin, O.P., Yurlov, A.S., Anfilatova, N.S. Study of indicators of the working process of tractor diesel when working on ethanol and rapeseed oil (2021) IOP Conference Series: Earth 	

and Environmental Science, 839 (5), статья № 052054, DOI: 10.1088/1755-1315/839/5/052054.

7. Likhanov, V.A., Lopatin, O.P., Yurlov, A.S., Anfilatova, N.S. Simulation of soot formation in a tractor diesel engine running on rapeseed oil methyl ether and methanol (2021) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 839 (5), статья № 052057, DOI: 10.1088/1755-1315/839/5/052057.

8. Likhanov, V.A., Lopatin, O.P., Yurlov, A.S., Anfilatova, N.S. Investigation of the effective performance of diesel engines running on methanol and rapeseed oil methyl ether (2021) Journal of Physics: Conference Series, 1889 (4), статья № 042067, DOI: 10.1088/1742-6596/1889/4/042067.

9. Anfilatova, N.S., Likhanov, V.A., Lopatin, O.P., Yurlov, A.S. The study of the toxicity of exhaust gases of a diesel engine when operating on methanol and methyl ester of rapeseed oil (2021) Journal of Physics: Conference Series, 1889 (4), статья № 042066, DOI: 10.1088/1742-6596/1889/4/042066.

10. Likhanov, V.A., Fominykh, A.V., Kopchikov, V.N. Efficiency of diesel operation on biofuels (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 919 (6), статья № 062010, DOI: 10.1088/1757-899X/919/6/062010.

11. Likhanov, V.A., Anfilatov, A.A. Influence of emulsion fuel on the composition of dispersed particles (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 919 (6), статья № 062022, . DOI: 10.1088/1757-899X/919/6/062022

12. Likhanov, V.A., Anfilatov, A.A. Environmental indicators of harmful emissions when working on mixed biofuels (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 919 (6), статья № 062028, DOI: 10.1088/1757-899X/919/6/062028.

13. Likhanov, V.A., Lopatin, O.P. Features of the development of fuel flares when running diesel on alcohol (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 919 (6), статья № 062004, . DOI: 10.1088/1757-899X/919/6/062004.

14. Likhanov, V.A., Anfilatov, A.A. Calculated studies of the influence of the composition of biofuels on the formation of indicator efficiency (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 919 (6), статья № 062024, . DOI: 10.1088/1757-899X/919/6/062024.

15. Likhanov, V.A., Lopatin, O.P. Research of high-speed diesel engines of small dimension on biofuel // Journal of Physics: Conference Series 1399 (2019) 055016. DOI: 10.1088/1742-6596/1399/5/055016.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
д.т.н., профессор



Р.Ф.Курбанов

« 25 » апреля 2022 г.