протокол № 3

заседания диссертационного совета

Д.222.001.01 при ОАО «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОАО «ВТИ»)

16.04.2019 г. 14.00-15.00

Принятие к рассмотрению диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук

Присутствовали: 14 членов совета: Тумановский А.Г., Ольховский Г.Г., Рябов Г.А., Березинец П.А., Богачев В.А., Гладштейн В.И., Горлов Е.Г., Гринь Е.А., Грибин В.Г., Куменко А.И., Корнеев С.Д., Радин Ю.А., Сучков С.И., Тугов А.Н.,

Слушали: сообщение председателя диссертационного совета Тумановского А.Г. о представлении в диссертационный совет диссертации в виде рукописи на соискание ученой степени кандидата технических наук Птахиным Антоном Викторовичем на тему:

«Исследование пусковых и переменных режимов воздушных конденсаторов и сухих градирен паровых турбин». Диссертация размещена на сайте ВТИ http://vti.ru и в системе ЕГИСМ 10.04.2019 года.

Научный руководитель - директор по науке ЗАО НПВП «Турбокон» доктор технических наук, профессор, профессор кафедры М3-КФ «тепловые двигатели и гидромашины» Калужского филиала МГТУ им. Н.Э.Баумана, Мильман Олег Ошеревич

Научный консультант - кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой МЗ-КФ «тепловые двигатели и гидромашины» Калужского филиала МГТУ им. Н.Э.Баумана Жинов Андрей Александрович

Слушали: сообщение ученого секретаря Рябова Г.А. о документах, предоставленных в диссовет 12.04.2019г. Все документы отвечают требованиям «Положения о присуждении ученых степеней». Работа выполнена в Закрытом акционерном обществе «Научнопроизводственное внедренческое предприятие «Турбокон» и на кафедре МЗ-КФ Калужского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Птахин Антон Викторович 1988 г. рождения, в 2011 году с отличием завершил обучение в ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели», специализация «Паротурбинные установки». Решением государственной аттестационной комиссии от 16 июня 2011 г. ему присуждена квалификация инженера (диплом с отличием).

В период подготовки диссертации соискатель обучался в очной аспирантуре федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», которую закончил в 2014 году по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки».

За период обучения сданы кандидатские экзамены: по специальности 05.04.12 - 5, английский язык - 5, история и философия науки - 5 (справка о сдаче кандидатских экзаменов прилагается).

В 2009 году поступил на работу конструкторское бюро термодинамических и газодинамических расчётов ЗАО НПВП «Турбокон» техником-конструктором. В 2011 году переведен в Межведомственную научно- исследовательскую лабораторию им. д.т.н., проф. Фёдорова В.А. ЗАО НПВП «Турбокон» на должность инженер-испытатель. В 2012 году назначен на должность руководителя группы по проведению исследований вибросостояния оборудования, сбора, обработки результатов исследований. В 2015 году назначен на должность заместителя технического директора — руководителя службы испытаний, где работает по настоящее время. С момента окончания аспирантуры и по сей день работает по совместительству ассистентом кафедры МЗ-КФ КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Основное содержание выполненных исследований, научных и методических разработок изложено в 12 журнальных статьях (из них 5 в изданиях, рекомендованных ВАК по специальности 05.04.12), 8 - в докладах в сборниках конференций, в том числе международных.

Диссертационная работа была рассмотрена на заседании кафедры МЗ-КФ Машиностроительного факультета КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, где выполнена работа. Имеется выписка из протокола № 6 от 24 января 2019 года, где отмечено, что работа выполнена на высоком профессиональном уровне, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендована к защите по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки». Выписка подписана председателем заседания, зав. кафедрой тепловых двигателей и гидромашин Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, к.т.н. Жиновым А.А. и утверждена директором КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана д.т.н., профессором Царьковым А.В. Имеется выписка из заседания научно-технического совета ЗАО «Турбокон» (протокол № 87 от 05.02.2019 года), подписанная директором по инновациям, д.т.н., Кирюхиным А.В.,

от 05.02.2019 года), подписанная директором по инновациям, д.т.н., Кирюхиным А.В., утвержденная генеральным директором Карпуниным А.С. Научный руководитель Мильман О.О. дал характеристику соискателя и качества выполнения

научный руководитель Мильман О.О. дал характеристику соискателя и качества выполнения работы, выразив уверенность в подготовке квалифицированного специалиста, готового самостоятельно решать научные и технические задачи (отзыв научного руководителя прилагается). Имеется отзыв научного консультанта Жинова А.А.

Для подготовки заключения по диссертации необходимо создать комиссию. Предложения по составу комиссии: д.т.н. Ольховский Г.Г., д.т.н. Трухний А.Д., д.т.н. Березинец П.А.

Постановили:

- 1. Принять к рассмотрению диссертацию Птахина А.В.
- **2.** Назначить комиссию для подготовки заключения по диссертации в составе: председатель Березинец П.А., члены комиссии: д.т.н. Ольховский Г.Г., д.т.н. Трухний А.Д.,
- 3. Комиссии: подготовить заключение, предложить кандидатуры оппонентов и ведущую организацию.

(принято единогласно)

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь

А.Г.Тумановский

Г.А.Рябов