

## ПРОТОКОЛ № 5

заседания диссертационного совета 24.2.347.04  
при Новосибирском государственном техническом университете  
от 22 мая 2024 г.

**Присутствовали:** председатель совета д.ф.-м.н., академик РАН Алексеенко С. В., ученый секретарь совета д.т.н. Боруш О.В., д.т.н. Балаганский И.А., д.т.н. Елистратов С. Л., д.т.н. Ларичкин В. В., д.т.н. Манусов В.З., д.т.н. Низовцев М. И., д.т.н. Саленко С.Д., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Чичиндаев А.В.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

**Председатель диссертационного совета, академик РАН Алексеенко С.В.**

Общий кворум – 11 из 15 члена совета имеется, кворум по специальности защищаемой диссертации – 5 человек имеется. Заседание диссертационного совета правомочно.

В повестке заседания защита диссертации **Местникова Николая Петровича** на тему: **«Разработка и исследование способов повышения энергоэффективности солнечных электростанций в условиях Севера»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» на кафедре «Электроснабжение».

**Научный руководитель:** к.т.н. Васильев Павел Филиппович (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Институт физико-технических проблем Севера имени В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук, отдел электроэнергетики, ведущий научный сотрудник, исполняющий обязанности заведующего отделом).  
*На заседании присутствует.*

#### **Официальные оппоненты:**

- д.т.н., профессор **Лукутин Борис Владимирович**, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», профессор отделения электроэнергетики и электротехники.

*На заседании отсутствует. Отзыв положительный в деле имеется*

- к.т.н., доцент **Бубенчиков Антон Анатольевич**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий».

*На заседании присутствует.*

### **Ведущая организация:**

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ), г. Нижний Новгород.

*Отзыв положительный в деле имеется.*

### **Проведение заседания по защите диссертации:**

Слово ученому секретарю для сообщения материалов личного дела **Местникова Николая Петровича.**

#### **1. Ученый секретарь диссертационного совета д.т.н. Боруш О.В.**

В деле имеются все необходимые документы, которые полностью соответствуют п. 24, раздел IV Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук, а именно:

заявление соискателя по рекомендуемому образцу (приложение 1 к настоящему Положению);

распечатка страницы с сайта НГТУ с указанием даты размещения полного текста диссертации,

заверенный в установленном порядке диплом о высшем образовании;

справки о сдаче кандидатских экзаменов;

заключение организации, где выполнена диссертация;

отзыв научного руководителя.

Направлены в Министерство науки и высшего образования РФ:

- объявления о защите диссертации и автореферат размещены на официальном сайте по электронному адресу: [vak.ed.gov.ru](http://vak.ed.gov.ru) в порядке, установленном Положением о присуждении ученых степеней не позднее, чем за два месяца до защиты, а так же, дополнительно, объявление и автореферат размещены на сайте НГТУ; положительное заключение организации, где выполнялась диссертация, оформленное в виде выписки из протокола заседания (заключение оформлено по форме, рекомендованной Решением президиума ВАК Минобрнауки России от 22.06.2012 г. № 25/52); отзыв научного руководителя;

- выполнена рассылка автореферата членам диссертационного совета и заинтересованным организациям не позднее, чем за один месяц до защиты, один экземпляр диссертации и два экземпляра автореферата переданы в библиотеку НГТУ не позднее, чем за два месяца до защиты, копии отзывов официальных оппонентов и ведущей организации вручены соискателю не позднее, чем за десять дней до защиты. Письменное согласие оппонентов в деле имеется. Объявление о защите в формате А3 размещено на доске объявлений за две недели до защиты.

Вся процедура подготовки до защиты выполнена в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Местников Николай Петрович, 1996 года рождения, в 2020 году окончил бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» по направлению 13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» (профиль: Энергообеспечение

предприятий), присвоена квалификация магистр. С 2020 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» по направлению 13.06.01 – «Электро- и теплотехника» (профиль: электрические станции и электроэнергетические системы) на кафедре «Электроснабжение», нормативный период обучения с 01.09.2020 г. по 31.08.2024 г.

Справки о сдаче кандидатских экзаменов выданы:

- Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Федеральным исследовательским центром «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» от 29.12.2023 г. № 42 по дисциплинам «История и философия науки» и «Иностранный язык (английский)» по научной специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы (технические науки);
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» от 17.01.2024 г. №743 по дисциплине «Специальность» по научной специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

В период подготовки диссертации и по настоящее время Н.П. Местников работает в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» на кафедре «Электроснабжение» в должностях ассистента (с 01.09.2020 по 22.10.2023 г.) и старшего преподавателя (с 23.10.2023г. по настоящее время).

2. Слово **Местникову Н. П.** для доклада основных положений диссертации.
3. Вопросы к **Местникову Н. П.** Вопросы задавали д.т.н. Ларичкин В.В., д.т.н. Елистратов С.Л., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Низовцев М.И.
4. Слово **Местникову Н. П.** для ответа на вопросы.
5. Слово научному руководителю к.т.н. **Васильеву П. Ф.**
6. Слово ученому секретарю совета для оглашения заключений организации, где выполнена диссертация, отзыва ведущей организации и поступивших отзывов на автореферат.

Заключение Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (СВФУ имени М.К. Аммосова), где выполнялась диссертационная работа, принято на расширенном заседании кафедры «Электроснабжение». На заседании присутствовало 13 человек. Заключение подписано председателем заседания, профессором кафедры «Электроснабжение», д.т.н. Н. С. Буряниной, секретарем заседания, доцентом кафедры «Теплофизика и Теплоэнергетика» к.т.н. С. Н. Солдатовым. Утверждено

22.01.2024 г. проректором по науке и инновациям Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» к.г.-м.н. Е. Э. Соловьевым.

*(Ученый секретарь излагает или зачитывает заключение полностью)*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ), г. Нижний Новгород. Отзыв подписан заведующим кафедрой «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника», к.т.н., доцентом А. А. Севастьяновым, профессором кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника», д.т.н., профессором А. Л. Куликовым, утвержден проректором по научной работе д.ф.-м.н., профессором А. А. Куркиным.

*(Ученый секретарь излагает или зачитывает отзыв полностью)*

Поступило 9 отзыва на автореферат. Все отзывы положительные. Зачитываются названия предприятия, автор и замечания.

7. Слово Местникову Н. П. для ответа на замечания в отзывах.

8. Слово официальному оппоненту к.т.н. Бубенчикову Антону Анатольевичу *(Излагает или зачитывает отзыв полностью)*.

9. Слово Местникову Н. П. для ответа на замечания оппонента Бубенчикова А. А.

10. Слово ученому секретарю для зачитывания отзыва официального оппонента д.т.н., профессора Лукутина Бориса Владимировича *(зачитывает отзыв полностью)*.

11. Слово Местникову Н. П. для ответа на замечания оппонента Лукутина Б. В.

12. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.

В дискуссии приняли участие: д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Низовцев М.И., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Елистратов С.Л., д.т.н. Манусов В.З.

13. Заключительное слово диссертанта (по существу).

14. Избрание счетной комиссии. *Голосование.*

В состав счетной комиссии избраны доктора наук: Ларичкина В. В., Низовцева М.И, Секретарева Ю.А.

После перерыва на голосование

15. Утверждение протокола заседания счетной комиссии. *(Голосование)*

На основании результатов тайного голосования (роздано бюллетеней – 11, за – 10, против – нет, недействительных бюллетеней – 1) считать, что диссертация соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы и присудить Местникову Николаю Петровичу ученую степень кандидата технических наук.

16. **Ходатайство перед Министерством науки и высшего образования РФ о выдаче диплома:**

Таким образом, решением диссертационного совета, протокол счетной комиссии № 1 от 22.05.2024 г., присуждена ученая степень кандидата

технических наук и в соответствии с п. 7 Положения о присуждении ученых степеней диссертационный совет 24.2.347.04 ходатайствует перед Министерством науки и высшего образования РФ о выдаче диплома кандидата наук Местникову Н. П. *Поздравление.*

17. Обсуждение проекта заключения совета. *Голосование.*

Результаты голосования: за – 11, против – нет.

Председатель диссертационного совета  
д.ф.-м.н., академик РАН

С. В. Алексеенко

Учёный секретарь диссертационного совета  
д.т.н., доцент

О. В. Боруш