

## ОТЗЫВ

научного руководителя о научной деятельности и диссертационном исследовании Сандакова Виталия Дмитриевича «Совершенствование и интенсификация процесса очистки воздуха от примесей в замкнутых помещениях импульсной стримерной короной», представленном на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.10 – «Электротехнология»

Сандаков В.Д. занимается научной работой сначала, будучи студентом, а затем аспирантом. Сандаков В.Д. поступил в аспирантуру после окончания с отличием магистратуры федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Казанского государственного энергетического университета» (ФГБОУ ВО «КГЭУ») по специальности «Техника и физика высоких напряжений».

За время обучения в аспирантуре Сандаков В.Д. зарекомендовал себя грамотным, высокоэрудированным специалистом в области повышения эффективности процесса очистки воздуха замкнутых помещений от примесей режимами импульсной стримерной короны. В процессе обучения в аспирантуре Сандаков В.Д. продемонстрировал способность самостоятельно выполнить глубокие теоретические исследования и провести широкий круг экспериментальных работ по исследуемой теме.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Сандаков В.Д. активно привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя квалифицированным преподавателем по основным дисциплинам кафедры «Электропривода и электротехники» ФГБОУ ВО «КНИТУ». В общении с сотрудниками и студентами контактен, доброжелателен.

Научная работа Сандакова В.Д. посвящена повышению эффективности процесса очистки воздуха замкнутых помещений от примесей режимами импульсной стримерной короны. Диссертационная работа Сандакова В.Д. содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнения, имеющих значение для повышения эффективности процесса очистки воздуха замкнутых помещений от примесей режимами импульсной стримерной короны. Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на конференциях и семинарах.

Сандаков В.Д. проявил себя как высококвалифицированный и инициативный ученый, способный решать сложные научные задачи в области электротехнологии. Особо отмечу самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую ориентацию в специфическом предмете исследования.

Аспирант Сандаков В.Д. является сложившимся научным работником, выполненная им диссертация на актуальную тему носит законченный характер.

В целом аспиранта Сандакова В.Д. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры  
«Электрические станции» им. В.К. Шибанова

Валеев И.М.

11.03.2018 г.

Валеев Ильгиз Миргалимович,  
420066 г. Казань, ул. Красносельская, 51,  
тел.: 89172867215, e-mail: ilgizvaleev@yandex.ru,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», профессор кафедры «Электрические станции» им. В.К. Шибанова

