

## Отзыв научного консультанта

на кандидата технических наук Ворона Олега Андреевича, 1962 г. р., заведующего кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство» ФГБОУ ВО РГУПС, представившего диссертацию «Методология развития инновационного изотермического подвижного состава в транспортной системе страны» по специальностям: 05.22.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация» и 05.22.01 – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте»

Ворон Олег Андреевич в 1979 году поступил в Ростовский институт инженеров железнодорожного транспорта и окончил его с отличием в 1984 году с присвоением квалификации инженер-механик по специальности «Вагостроение и вагонное хозяйство».

Уже в студенческие годы Ворон О.А. проявил стремление к занятию научно-исследовательской работой, принимал активное участие в научных конференциях. После окончания РИИЖТа получил распределение в Отраслевую научно-исследовательскую лабораторию «Криогенная техника на железнодорожном транспорте» РИИЖТа. Трудовую деятельность начинал с должности инженера, затем младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника.

В 1997 году защитил кандидатскую диссертацию в Ростовском государственном университете путей сообщения по специальности 05.22.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

После защиты кандидатской диссертации перешел на преподавательскую работу, которую всегда совмещал с научно-исследовательской деятельностью. С 2007 года по настоящее время работает в должности заведующего кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство».

Соискатель на высоком уровне читает лекции, ведет лабораторные и практические занятия, руководит курсовым и дипломным проектированием студентов электромеханического факультета РГУПС. Привлекает студентов к научно-исследовательской деятельности.

Основные направления его научной деятельности сосредоточены на вопросах совершенствования энергохолодильного оборудования пассажирского и изотермического подвижного состава, тепловизионной диагностики подвижного состава и инфраструктуры железных дорог. Ворон О.А. проявил себя высококвалифицированным специалистом, требовательным руководителем, который применяет современные формы и методы обучения, использует собственные научные исследования, является соавтором нескольких учебных пособий, рекомендованных специалистам вагонного хозяйства и отмеченных

грифом ФИРО. К настоящему времени по теме диссертации опубликовано 65 научных работ. Он является автором 11 авторских свидетельств и патентов Российской Федерации на изобретения, двух монографий.

Концептуальность научного подхода, постоянный поиск, активная научная и преподавательская деятельность Ворона О.А. обеспечивают высокий уровень подготовки специалистов и аспирантов. Он является научным руководителем двух аспирантов. Дипломные проекты, выполненные под его руководством, были отмечены грантами ОАО «РЖД» и занимали призовые места на конкурсах дипломных проектов транспортных вузов РОСЖЕЛДОРА.

Результаты личных научных работ Ворона О.А. получили реализацию во многих хоздоговорных научно-исследовательских работах. Он регулярно участвует в международных, отраслевых и региональных научно-практических конференциях.

Ворон О.А. принимает активное участие в общественной жизни университета, является членом Ученого совета электромеханического факультета. Пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов, занимается профориентационной работой.

Награжден Премией Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области, Почетной грамотой Министерства транспорта Российской Федерации (2005 год), Юбилейным нагрудным знаком «200 лет транспортному образованию России» (2009), Почетной грамотой Северо-Кавказской железной дороги (2021).

Считаю, что соискатель Ворон О.А. достиг уровня квалификации, соответствующей ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант:

доктор технических наук, профессор  
заведующий кафедрой «Логистика и управление  
транспортными системами»

ФГБОУ ВО РГУПС  
(тел. раб.: (863)-2-726-414;  
e-mail: [matmaev\\_enver@mail.ru](mailto:matmaev_enver@mail.ru)

  
Мамаев Энвер Агапашаевич

Подпись

Мамаева А.А.

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами  
ФГБОУ ВО РГУПС

« 01 »

12

20



  
Т.М. Канина