

О Т З Ы В

научного консультанта о работе над докторской диссертацией
Янова Евгения Сергеевича

Янов Евгений Сергеевич – выпускник Тульского государственного университета. После окончания университета в 2012 году с присвоением степени магистра техники и технологии по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» поступил в аспирантуру, которую закончил в 2016 году. В 2017 году успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.02.07. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

После защиты кандидатской диссертации Янов Е. С. продолжил активно заниматься научно-исследовательской работой. Область научных интересов Янова Е. С. связана с повышением эффективности производственных процессов.

С 2016 года работал в АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н.Ганичева» последовательно в должностях инженера 2 категории Службы инновационного развития, ведущего специалист отдела техпереворужения и техаудита, начальника отдела технологических НИОКР.

С сентября 2023 года обучается в докторантуре ФГБОУ ВО ТулГУ.

С 2024 года – заместитель директора по научной работе в Передовой инженерной школе «Тульская инженерная школа «Интеллектуальные оборонные системы» ФГБОУ ВО ТулГУ.

В период с 2021 года по 2024 год Янов Е. С. являлся ответственным исполнителем и руководителем ряда фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ. По направлению работы им опубликовано свыше 27 научных публикаций, в том числе 1 монография и 4 результата интеллектуальной деятельности.

В подготовленной Яновым Е. С. диссертационной работе решена актуальная научная проблема обоснования методов и средств обеспечения оперативного косвенного контроля, сбора и обработки информации о протекающих технологических процессах и прогнозирования состояния технологических систем, в том числе с помощью применения искусственных нейронных сетей, в условиях возросших объемов выпуска продукции двойного и специального назначения, а также изложены новые научно обоснованные

технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие информационно-измерительных систем мониторинга технологических систем. Результаты диссертационной работы многократно докладывались автором на научно-технических конференциях различного уровня. Диссертация является законченным трудом, выполненным на высоком научном уровне, имеет большую практическую значимость.

Янов Евгений Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы.

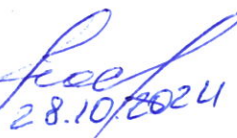
Научный консультант,
доктор технических наук,
профессор



М. С. Воротилин

Подпись доктора технических наук,
профессора М. С. Воротилина заверяю

Ученый секретарь



28.10.2024

Л. И. Лосева