

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Модзелевского Дмитрия Евгеньевича по кандидатской диссертации «Цифровая система управления тиристорным электроприводом шахтной подъемной установки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «электротехнические комплексы и системы»

Модзелевский Д. Е. поступил в аспирантуру Сибирского государственного индустриального университета в 2005 году после окончания с отличием указанного университета по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

За время обучения в аспирантуре Модзелевский Д. Е. зарекомендовал себя грамотным, высокоэрудированным специалистом в области современных систем управления автоматизированным электроприводом. Следует отметить, что работа по диссертационной тематике была начата им еще на 3-5 курсах университета в статусе инженера ООО «НИИ АЭМ СибГИУ». За успехи в учебе имеет благодарственное письмо администрации Кемеровской области (2004 г.) Дипломная работа Модзелевского Д. Е. послужила основой для дальнейших научных исследований.

В процессе выполнения диссертационной работы Модзелеский Д. Е. продемонстрировал способность самостоятельно выполнить глубокие теоретические исследования и провести широкий круг экспериментальных работ как в лабораторных, так и в эксплуатационных условиях. В ходе работы над диссертацией Модзелеский Д. Е. сформировал новые принципы построения структур современных систем автоматического управления тиристорным электроприводом шахтной подъемной установки. Результаты экспериментальных исследований и промышленных испытаний подтвердили правильность основных теоретических положений. Разработки Модзелеский Д. Е. легли в основу при создании экспонатов демонстрировавшихся на 5-ти международных выставках «Уголь и Майнинг России», удостоенных дипломами 1-й, 2-й степени, двумя золотыми и одной серебряной медалью.

С 2005 г. Модзелеский Д. Е. работал инженером исследователем, а с 2009 г. ведущим инженером ООО «НИИ АЭМ СибГИУ». Являлся непосредственным исполнителем проектов: Внедрение цифрового устройства автоматического управления электроприводом подъемной машины (ЦУАЭПМ) на подъемной установке ЦР6х3,2/0,75 Абаканского филиала ОАО «Евразруда», модернизация системы управления подъемной установкой, замена КТЭУ на цифровой электропривод на подъемной машине типа 2Ц-5х2,8 ОАО «Тыретский солерудник», модернизация системы управления, защит и блокировок подъемной установки 2Ц-4х1,8 шахты «Березовская» ОАО «Северный Кузбасс». Разработанное им цифровое

устройство автоматического управления электроприводом подъемной машины (ЦУАЭПМ) имеет сертификат соответствия на серийное производство и разрешение на применение, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Модзелеский Д. Е. активно привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя грамотным, эрудированным преподавателем по основным дисциплинам кафедры АЭПиПЭ. С 2008 г. Модзелеский Д. Е., являясь старшим преподавателем кафедры, активно занимается модернизацией лабораторной базы кафедры. В 2013 г. избран на должность старшего преподавателя по конкурсу. В общении с сотрудниками и студентами контактен.

Модзелеский Д. Е. проявил себя как высококвалифицированный и инициативный ученый, способный решать сложные научные задачи в области создания современных систем автоматического управления горно-металлургического производства.

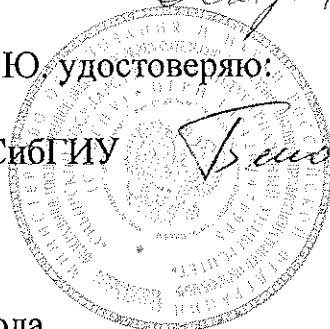
В целом Модзелеский Д. Е. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:
доктор технических наук,
профессор, заведующий
кафедрой автоматизированного
электропривода и промышленной
электроники

В.Ю. Островляничик

Подпись Островляничика В.Ю. удостоверяю:

Начальник отдела кадров СибГИУ



Н.В. Бессонов

“26” июня 2014 года