

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Гальперова Василия Ильича «Методы, модели и алгоритмы построения многоагентных систем в энергетике (на примере задач оценивания состояния электроэнергетических систем)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Гальперов В.И. окончил обучение в ФБГОУ ВПО «Иркутском государственном Техническом Университете» (ИрГТУ) (ныне Иркутский национальный исследовательский технический университет) по специальности «Информационные системы и технологии» в 2012 г., получив диплом «с отличием». После окончания ИрГТУ Василий Ильич поступил на работу в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН). Практическую работу в лаборатории «Информационные технологии в энергетике» этого института он начал еще студентом, разрабатывая приложение для интеллектуального контроля и преобразования данных вычислительного эксперимента в исследованиях энергетической безопасности. В 2012 г. поступил в аспирантуру ИСЭМ СО РАН. Василий Ильич успешно сочетал обучение в аспирантуре с практической работой. При этом следует отметить, что тема диссертации Гальперова В.И. в значительной мере соответствовала тем проблемам, решение которых входило в круг его служебных обязанностей.

За время обучения в аспирантуре Василий Ильич успешно освоил современные методы искусственного интеллекта, многоагентные технологии, алгебраические сети Joiner-network, теорию графов, методы объектного проектирования и программирования. Тематика диссертационной работы потребовала проникновения в предметную область – методы оценивания состояния электроэнергетических систем, основные положения которой диссертант также успешно освоил.

Важным фактором, обуславливающим успешное выполнение диссертационной работы Гальперова В.И., является тот практический опыт, который диссертант приобрел в ИСЭМ СО РАН.

В процессе обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы Василий Ильич проявил склонность к усердной научной работе, самостоятель-

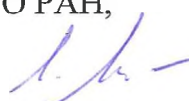
ность, упорство в достижении поставленных целей, ответственное отношение к поставленным задачам.

При подготовке диссертационной работы Василий Ильич изучил методы разработки многоагентных систем в аспекте основной тематики работы и самостоятельно получил результаты по всем защищаемым положениям.

Гальперов В.И. сформировался как научный сотрудник, соответствующий уровню кандидата наук. По своему научному уровню и полученным результатам диссертация Гальперова В.И. «Методы, модели и алгоритмы построения многоагентных систем в энергетике (на примере задач оценивания состояния электроэнергетических систем)», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача, и полностью соответствует п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

Считаю, что Василий Ильич Гальперов заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Научный руководитель диссертационной работы,
д.т.н., профессор, г.н.с. ИСЭМ СО РАН,

 Людмила Васильевна Массель

Почтовый адрес: 664 033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130;

Электронная почта: massel@isem.irk.ru;

Служебный тел.: 8 (3952) 500-646 доб. 441

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева

Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН)

