

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Федянина Дениса Николаевича «Модели информационных процессов в
рефлексивном управлении активными сетевыми структурами»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.8 – «Информатика и информационные процессы».

Федянин Д.Н. в 2003 году окончил Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет). С 2011 года работает в ИПУ РАН, в настоящее время – на должности научного сотрудника лаборатории № 57 «Активных систем» ИПУ РАН. Во время работы выполнял работы по плановым фундаментальным исследованиям Института и принимал участие в разработке моделей и методов информированности и информационных процессов, в разработке программно-алгоритмического обеспечения для выявления структурных и динамических свойств информационных процессов, в исследованиях повышения эффективности обмена информации в организационных системах. Зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, умеющий решать как теоретические, так и прикладные задачи.

Федянин Д.Н. опубликовал более восьмидесяти научных работ, принимает регулярное участие в работе семинаров и конференций по теории активных систем, поддержке принятия решений, интеллектуальному анализу данных, рефлексивному управлению, моделированию и анализу информационных процессов.

На основе проведенных автором диссертации исследований решены важные проблемы моделирования информационных процессов рефлексивного управления в активных сетевых структурах, предложен

единый подход к описанию взаимной информированности, разработан ряд моделей информационного взаимодействия в социальных, технических, экономических активных сетевых структурах. Материалы диссертации обсуждались на многочисленных семинарах и конференциях, представлены в работах, индексированных в базе данных Scopus.

Диссертационная работа выполнена соискателем самостоятельно, на высоком научном уровне и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, которые установлены Положением о порядке присуждения ученых степеней. Считаю, что диссертационная работа Федянина Дениса Николаевича «Модели информационных процессов в рефлексивном управлении активными сетевыми структурами» может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8 – «Информатика и информационные процессы».

17 февраля 2025 г.

Научный руководитель
главный научный сотрудник ИПУ РАН,
доктор физико-математических наук

 А.Г. Чхартишвили

Докторская диссертация защищена А.Г. Чхартишвили в 2005 году по специальности 05.13.01.

Подпись

ВЕД. ИНЖЕНЕР
ГОРДЕЕВА Ю. Ю.

ЗАВЕРЯЮ

