

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Петрова Ильи Владимировича «Модели управления структурными характеристиками взаимодействия в играх на сетях с линейным наилучшим ответом», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – «Управление в организационных системах»

Петров И.В. в 2022 году окончил аспирантуру Института, специальность – «Информатика и вычислительная техника» (09.06.01), специализация – «Управление в социальных и экономических системах» (05.13.10), тема научно-квалификационной работы – «Модели и методы управления структурными характеристиками взаимодействия в активных системах». В настоящее время работает в должности научного сотрудника лаборатории № 57 «Активных систем» ИПУ РАН. Во время работы в ИПУ РАН (с 2018 г.) принимал участие в разработке моделей и методов управления в активных сетевых структурах, в работе Центра интеллектуальной цифровой электроэнергетики ИПУ РАН, в организации Всероссийского конкурса научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям. Зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, умеющий решать как теоретические, так и прикладные задачи.

Петров И.В. опубликовал более тридцати научных работ, принимает регулярное участие в работе семинаров и конференций по теории активных систем, теории принятия решений, моделированию и анализу сложных сетей.

На основе проведенных автором диссертации исследований были разработаны методы управления структурой взаимодействия в теоретико-игровых моделях на сетях с линейным наилучшим ответом. Материалы диссертации обсуждались на многочисленных семинарах и конференциях и

представлены в 16 работах, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях категории К1 Перечня ВАК, 1 статья в сборнике, индексируемом Scopus; 1 работа в качестве главы в книге и 9 работ в сборниках трудов конференций.

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 Петрова Ильи Владимировича «Модели управления структурными характеристиками взаимодействия в играх на сетях с линейным наилучшим ответом» может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – «Управление в организационных системах».

14 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 *А.Г. Чхартишвили*
ЗАВЕРЯЮ
ВЕД. ИНЖЕНЕР
ЗАПОЖНЕВА *П.Л.*

