

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Трусова Николая Всеволодовича
«Математическое моделирование динамики поведения экономических
агентов»**

Научный руководитель: Шананин Александр Алексеевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», факультет управления и прикладной математики, кафедра анализа систем и решений, заведующий кафедрой

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

Адрес места работы: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., 9

Тел.: +7 (495) 408-80-88

E-mail: fupm@mipt.ru

Список основных научных публикаций по специальности _1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ за последние 5 лет:
(указывается от 3 до 5)

1. Тарасенко М.В., Трусов Н.В., Шананин А.А. Математическое моделирование экономического положения домашних хозяйств в России // ЖВМ и МФ, 2021, Т.61(6), С.1034-1056
2. Шананин. А, Задача агрегирования межотраслевого баланса и двойственность // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2021, Т. 61, №1, стр. 162-176.
3. Seyit Kerimkhulle, Nataliia Obrosova, Alexander Shananin, Akylbek Tokhmetov Young Duality for Variational Inequalities and Nonparametric Method of Demand Analysis in Input–Output Models with Inputs Substitution: Application for Kazakhstan Economy // Mathematics 2023, 11, 4216.
4. Н. К. Обросова, А. А. Шананин Анализ на основе математической модели механизмов стимулирования производственных инвестиций на несовершенном рынке капитала // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2023, том 63, номер 3, страницы 390-407
5. A.A.Shananin, N.V.Trusov. The household behavior modeling based on mean field games approach // Lobachevskii journal of mathematics, 2021, v. 42, № 7, p. 1738-1752.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.012.1,

А.В. Ильин