

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2024**

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Оптимизация математической модели расширения производства

Tuesday, 21 May 2024 16:36 (12 minutes)

Прибыль является одним из ключевых показателей эффективности деятельности компании и каждой компании необходимо распределять ресурсы таким образом, чтобы получить максимально возможную прибыль. Задача максимизации прибыли обычно представляет собой динамическую оптимизацию. В данной работе рассматривается две формулировки данной задачи: с расширением производства и с венчурным капиталом и способы оптимизации каждой из них с помощью аналитических методов и численных.

Primary authors: ГАСЕЕВ, Арсений (МФТИ); ЖУКОВА, Александра (МФТИ); ФЛЁРОВА, Анна (МФТИ)

Presenter: ГАСЕЕВ, Арсений (МФТИ)

Session Classification: 21 Фундаментальная математика

Track Classification: Фундаментальная математика