

ЛХХ Молодёжная научная конференция  
редукция звука [ɣ] (“mo' beta”). Это объясняется тем, что темнокожие исполнители не пытаются охватить большую аудиторию и не участвуют в каком-либо значительном культурном обмене с белыми слушателями.

Практические исследования рэп-композиций позволяют выделить черты, характерные для речи определённых слоёв населения США, и проследить, как формировалась рэп-культура.

УДК 94 (470.4)

**АКАДЕМИК Л. В. КАНТОРОВИЧ (1912-1986) -  
ЕДИНСТВЕННЫЙ СОВЕТСКИЙ ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ  
ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ**

С. Д. Якимова<sup>1</sup>

Научный руководитель: Р. Н. Парамонова, к.и.н., доцент

Ключевые слова: линейное программирование в экономике

За 50 лет существования Нобелевской премии по экономике ею были награждены 84 человека, 58 из которых – граждане США и только один – наш соотечественник, Леонид Витальевич Канторович, в 1975 г. разделивший награду с американцем Тьяллингсом Купмансом «за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».

Леонид в 14 лет поступил на математическое отделение Ленинградского университета, очень быстро включился в активную научную деятельность на семинарах В. И. Смирнова, Г. М. Фихтенгольца, Б. Н. Делоне, занимаясь проблемами теории множеств. После окончания университета и аспирантуры преподавал и в 23 года получил степень доктора физико-математических наук без защиты диссертации. В 1936-1937 гг., когда он заканчивал свои «работы по полуупорядоченным пространствам», жизнь заставила его вплотную заняться проблемой рационального использования ресурсов. Впрочем, в своих воспоминаниях Л. В. Канторович подчеркивал, что у него всегда был «интерес к экономике», что его всегда занимали задачи принятия экономических решений. Тогда же, решая частную задачу оптимизации работы лущильных станков и сокращения доли отходов, он увидел схожесть инженерных и хозяйственных ситуаций, требовавших универсального решения задачи максимизации при наличии ряда линейных ограничений. В 1938 г. на октябрьской научной сессии Герценовского института прозвучал его доклад о подобных задачах и некоторые соображения по их решению, а в 1939 г. им была опубликована работа «Математические методы организации и планирования производства», где были описаны задачи

---

<sup>1</sup> Софья Дмитриевна Якимова, студентка группы 7110-380301D,  
email: 17 sofya @ mail.ru

экономики, поддающиеся открытому им математическому методу. Тем самым были заложены основы линейного программирования.

УДК 364.65

## **СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ**

М. Д. Якушев<sup>1</sup>

Научный руководитель: В. Н. Стрельникова, д.пед.н., доцент

Ключевые слова: социальные проблемы, люди с инвалидностью

В современном мире провозглашается равенство прав и свобод граждан, невзирая на индивидуальные особенности, различия, в том числе выраженные в нарушении здоровья. По данным Росстата, на 1 января 2018 года в России зарегистрировано 12,1 млн человек всех групп инвалидности (8,2% населения России). Из них мужчин – 5,2 млн человек, женщин – 6,9 млн. Эти весомые цифры позволяют осознать, насколько важно говорить о правах людей с инвалидностью, обозначать их социальные проблемы и искать пути решения этих проблем.

В научной литературе представлены две основные модели инвалидности: медицинская модель инвалидности (традиционный подход) и социальная модель инвалидности.

Медицинская модель определяет методику работы с инвалидами, которая имеет патерналистский характер.

Социальная модель сдвигает акцент в направлении тех аспектов жизнедеятельности, которые могут быть изменены, и предполагает первоочередную реализацию гражданских прав инвалидов.

Модели инвалидности рассматривались в работах отечественных (Г. Г. Зак, Н. А. Коростелева, Е. Р. Ярская-Смирнова) и зарубежных исследователей (К. Барнс, Г. Ди Джонг, М. Оливер, В. Финкельштейн).

По мнению большинства исследователей, главными социальными проблемами инвалидов являются: обучение, трудоустройство и социально-психологическая адаптация. Эти аспекты проблемы освещаются в работах А. Е. Постникова, Л. Н. Фархадовой, А. А. Шабуновой и многих других исследователей.

Неблагоприятное социально-экономическое состояние таких людей зачастую сводится к тому, что они лишены профессиональной помощи; степень их социализации – привыкание к вынужденным

---

<sup>1</sup> Максим Дмитриевич Якушев, студент группы 5101-390302D,  
email: macsi\_98@bk.ru