

**En conclusion** il faudrait constater que l'impact environnemental des NFT est complexe et évolutif. Bien qu'ils présentent des défis en termes de durabilité, des efforts sont faits pour minimiser leur empreinte écologique. L'avenir des NFT pourrait dépendre de l'adoption de technologies plus vertes et de la sensibilisation des utilisateurs.

## КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК

**V. Varanovskaya**

**В. Д. Барановская**

БГЭУ (Минск)

*Научный руководитель Т. А. Фоменок*

### 数字鸿沟：社会分层的新形态及其应对之道

#### **Цифровое неравенство: новые формы социальной стратификации и пути их преодоления**

如今，数字不平等的问题已远远超出互联网接入的范畴，演变成为一种复杂的社会现象，在社会中催生出新的分化形式。现在，不仅需要具备接入网络的技术能力，更需要掌握有效运用数字技术改善生活的能力——无论是寻找优质工作、获取新知识还是解决日常事务。这种能力正成为关键所在，而其缺失则使数字不平等演变为加剧社会不公的机制。

本研究旨在揭示数字不平等如何在访问、技能及实践应用层面导致当代社会分层，并通过发展数字能力提出弥合此鸿沟的机制。数字素养正成为重要的个人资源：拥有它能开启诸多机遇之门，缺乏它则会导致被排除在重要生活领域之外 [1, с. 61]。

数字技能正在形成新的社会分层。《数字精英》创造技术并从中获得最大利益。《数字消费者》积极利用现成解决方案满足日常需求，但依赖于创造者。《数字边缘群体》要么被排除在数字环境之外，要么几乎无法利用其功能。由此形成了《网络分层》——一种人的地位取决于其融入数字空间程度的体系 [2, p. 350]。这在积极使用技术与置身事外的人之间形成了《数字鸿沟》。这种新的分化加剧了人们之间现有的社会经济差异。

这种分裂在各个领域都导致了严重后果。劳动力市场对具备数字技能的专业人才需求日益增长，而缺乏此类知识的劳动者就业机会却在减少。教育领域出现了额

外的不平等现象：来自数字资本雄厚家庭的孩子能够获得更优质的学习资源。即使是效率极高的公共服务数字化，也可能无意中将那些不具备必要数字能力的人排除在系统之外。

解决该问题需要实施综合性的数字融合政策，将基础设施建设与数字素养培训相结合，同时为弱势群体保留传统接入渠道。因为若不解决更广泛的社会不平等并发展民众的实际数字能力，就无法弥合数字鸿沟。

因此，数字鸿沟已成为一个复杂因素，它根据个人拥有的《数字资本》将社会划分为不同阶层。解决这一问题的有效途径在于实施平衡政策，其核心目标应是真正让所有公民融入数字环境并拓展其能力。

### 参考

1. *Shevchenko, O. M. Digital inequality in contemporary Russian society: levels and social consequences / O. M. Shevchenko // Humanitarian Studies in Southern Russia. – 2023. – № 12 (1). – P. 54–65.*

2. *Castells, M. The Information Age: Economy, Society and Culture (translated from English under the scientific editorship of O. I. Shkaratan) / M. Castells. – Moscow : Higher School of Economics, 2000. – 608 p.*

**V. Bulgak**

**В. Д. Булгак**

БНТУ (Минск)

*Научный руководитель Н. И. Липлянина*

## 人工智能对全球劳动力市场的影响

### Влияние искусственного интеллекта на глобальный рынок труда

现代技术发展的特点在于人工智能领域的快速进步，这标志着一个新时代——第四次工业革命的开端。智能系统渗透到生产和管理过程中，导致传统就业模式的重构、职业路径的修改以及对知识、技能和能力的需求结构发生根本性变化。研究此问题的紧迫性在于变革的空前速度和规模，这要求各国政府、国际组织、企业界和教育机构做出及时和适当的回应。本文旨在全面分析人工智能技术对全球劳动力市场的多方面影响，包括研究自动化进程、新职业的创造、能力的转型、就业行业结构的变化、社会经济后果以及必要的适应性政策。

人工智能对劳动力市场的转型具有矛盾性，且常常表现出两个方向相反的过程同时进行：人类劳动力从一系列传统领域中被替代，以及全新的就业机会被创造出来。一方面，机器学习算法分析海量数据、识别复杂模式并根据发现的规律做出优化决策的能力，导致不仅常规性，甚至部分非常规性的认知任务也实现了自动化。