

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Корчагина Никиты Павловича**  
*«Сложность проблемы сюръективного гомоморфизма для циклов»*

**Научный руководитель:** Жук Дмитрий Николаевич

**Ученая степень:** кандидат физико-математических наук

**Ученое звание:** без звания

**Научная специальность:** 01.01.09. Дискретная математика и математическая кибернетика

**Место работы:** ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Механико-математический факультет, лаборатория проблем теоретической кибернетики

**Должность** старший научный сотрудник

**Адрес места работы:** 119991 г. Москва, ГСП-1, ул. Ленинские горы, д. 1

**Тел.** +7(495)9394637

**E-mail** zhuk@intsys.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

1. Zhuk D.,  $\Pi_2^P$  vs PSpace Dichotomy for the Quantified Constraint Satisfaction Problem // SIAM Journal on Computing. – 2025. – vol. 54, no. 6. – pp.1514-1567.
2. Barto L., Brady Z., Bulatov A., Kozik M., Zhuk D., Unifying the Three Algebraic Approaches to the CSP via Minimal Taylor Algebras // TheoretiCS. – 2024. – vol. 3. – pp. 1-76.
3. Zhuk D., Martin B., QCSP Monsters and the Demise of the Chen Conjecture // Journal of the ACM. – 2022. – vol. 69, no. 5.
4. Kazda A., Mayr P., Zhuk D., Small Promise CSPs that reduce to large CSPs // Logical Methods in Computer Science. — 2022. — vol. 18, no. 3. – 25:1–25:14.
5. Bodirsky M., Vucaj A., Zhuk D., The lattice of clones of self-dual operations collapsed // International Journal of Algebra and Computation. – 2023. – vol. 33, no. 14. – pp. 717-749.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.4.

*В. А. Кибкало*

---

*Подпись, печать*