**Публикации и исследования:**

**2024:**

Самарина А.Е. [О НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ У СТАРШЕКЛАССНИКОВ НА ПРИМЕРЕ ПРОФИЛЬНОГО IT-КЛАССА](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69141007) //Развитие научно-технического творчества детей и молодежи. Сборник материалов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2024. С. 81-84.

Самарина А.Е. [ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69141258) //Развитие научно-технического творчества детей и молодежи. Сборник материалов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2024. С. 237-241.

**2023:**

Самарина А.Е., Бояринов Д.А. [НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ: ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54952418) // [Научно-методический электронный журнал "Концепт"](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54952406). 2023. [№ 11](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54952406&selid=54952418). С. 161-179.

Самарина А.Е., Максимова Н.А.[ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ ПО ОСНОВАМ РОБОТОТЕХНИКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54984529) // Математика и математическое образование: проблемы, технологии, перспективы. Материалы 42-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. Смоленск, 2023. С. 207-212.

**2022:**

Самарина А.Е., Бояринов Д.А. [ДИДАКТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦИФРОВОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ TEACHER DESMOS В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50010429) //[Научно-методический электронный журнал "Концепт"](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=50010428). 2022. [№ 12](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=50010428&selid=50010429). С. 1-21

Самарина А.Е. [ПОТЕНЦИАЛ СЕРВИСА TEACHER DESMOS В ИЗУЧЕНИИ ПЛАНИМЕТРИИ В ШКОЛЕ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49514716) // Математика и проблемы образования. Материалы 41-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. Киров, 2022. С. 259-261.

**2021:**

D.A. Boyarinov, A.E. Samarina THE POTENTIAL OF EDUCATIONAL ROBOTICS IN TEACHER EDUCATION. VI International Forum on Teacher Education, Казань, 2020

doi: 10.3897/ap.2.e0259 <https://ap.pensoft.net/issue/3092>

**2020:**

• Самарин Д.В., Самарина А.Е. Орнаменты в образовательных steam-проектах с использованием информационных технологий // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи. сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Смоленский государственный университет. Киров, 2020. С. 166-171.

• Самулыжко А.Л., Самарина А.Е. О некоторых возможностях использования цифровой интерактивной среды TeacherDesmos в обучении //Развитие научно-технического творчества детей и молодежи. сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Смоленский государственный университет. Киров, 2020. С. 98-102.