

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

докторе технических наук, профессоре Пиирайнене Викторе Юрьевиче

ПО ДИССЕРТАЦИИ  
Ковалевой Ольги Владимировны

«Дизайн текстильных полотен для костюма (история, теория, практика)»

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы с указанием полного наименования организации, должность	Ученая степень и звание, шифр научной специальности, по которой защита диссертации оппонента	Основные научные работы по профилю (научно специальности) оппонируемой диссертации
Пиирайнен Виктор Юрьевич	1955, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», профессор кафедры	Доктор технических наук, профессор, 17.00.06	1. Пиирайнен В.Ю., Кириенко И.П., Махова Т.О., Шаратов Д.М. ОНТОЛОГИЯ ОБЪЕКТОВ ДИЗАЙНА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ / В.Ю. Пиирайнен, И.П. Кириенко, Т.О. Махова, Д.М. Шаратова // Дизайн. Материалы. Технологія. 2024. № 1 (673). С. 103-109. 2. Пиирайнен В.Ю., Кириенко И.П., Махова Т.О., Табак Л.В., Заварзова К.Ю. ДИЗАЙН ЦВЕТА В СИСТЕМЕ ПРЕДМЕТНО- ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ / В.Ю. Пиирайнен, И.П. Кириенко, Т.О. Махова, Л.В. Табак, К.Ю. Заварзова // Дизайн. Материалы. Технологія. 2023. № 1 (69). С. 43-52. 3. Piiäinen V, Makhova T., Kiba O. CREATING UNIQUE OBJECTS OF ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL DESIGN WITH THE USE OF ADDITIVE TECHNOLOGIES // В сборнике: E3S Web of Conferences. 22. Ser. "24th International Scientific Conference on Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies, EMMFT 2022" 2023.

