**Мурылев В.Ю.¹٬², Куковенко Г.А.¹٬², Елизаров П.М.¹٬², Рукин Я.А.¹, Музыченков А.В.¹٬², Руднев А.И. ¹٬², Жучков А.Г.², Алексеев С.С.², Бобров Д.С. ¹٬²**

**1. ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)**

Минздрава России ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, 119991, Москва, Россия

I.M.Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)

**2. ГБУЗ Городская клиническая больница им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения г. Москвы**

2-й Боткинский пр-д, д. 5, 125284, Москва, Россия

S. P. Botkin Moscow City Clinical Hospital.

**Название статьи:**

**«Индивидуальные 3D компоненты вертлужной впадины в ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава при массивных костных дефектах»**