

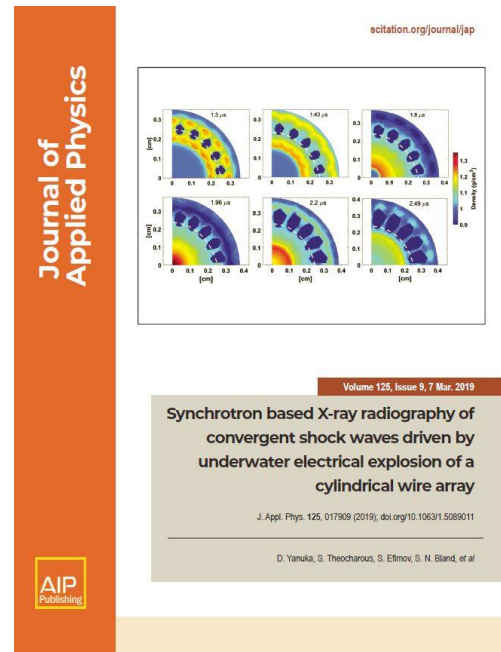
بحث دافيد ينوكا، ساشا روسوشك ويعكوف كراسييك، نُشر على غلاف الجريدة Journal of Applied Physics

خريج الكلية دافيد ينوكا (الآن زميل ما بعد الدكتوراه في Imperial College London UK)، طالب الدكتوراه ألكسندر (ساشا) روسوشك ويعكوف كراسييك نشرُوا مؤخرًا نتائج بحثهم في Journal of Applied Physics كجزء من التعاون مع باحثين آخرين (1).

تم إجراء البحث بواسطة إشعاع السنكروترون عالي الدقة في مرفق الإشعاع السنكروتروني الأوروبي في غرونوبل في فرنسا، حيث قاموا خلاله ببحث تماثل موجات الصدمة القوية الناتجة عن انفجار تحت الماء لمجموعة أسلاك اسطوانية (سلندر).

هذا المقال، [Synchrotronbased X-ray radiography of convergent shock waves driven by underwater electrical explosion of a cylindrical wire array](#)، تم اختياره من قِبَل المُحرّر لضمّه إلى قائمة المقالات المُوصى بها، وأيضًا، ظهر على غلاف عدد الجريدة (7 آذار 2019).

[1] Journal of Applied Physics 125, 093301 (2019)



في الصُّورة (alt): صورة غلاف