

Образование – высшее техническое. Окончил Курганскую государственную сельскохозяйственную академию им. Т.С.Мальцева по специальности «инженер-механик».

Дополнительное образование: по специальности «Патентоведение» (курсы НОУ ДПО «Учебный центр «Технопарк»). Участник «Патентной школы» в Сколково.

Работает в Центре с 2011 года.

Победитель конкурсов:

- «Инженер года Курганской области 2014» в номинации «Инженерное искусство молодых»,
- «Бизнес идея 2015» в номинации «Сельское хозяйство».

Автор мультимедийного справочного руководства по интеллектуальной собственности.

Публикации:

- Mohamed Mediouni, Neil Vaughan, Sunil H Shetty, Manit Arora, Alexandr Volosnikov, Amal Khoury How Challenging is the 'Scaling Up' of Orthopaedic Simulation? Peertechz Journal of Orthopedics and Rheumatology. Volume: 1. Issue: 1. Pages: 12-14. Publisher: Peertechz Published on 18 June, 2016. <http://www.peertechz.com/Orthopedics-Rheumatology/articles.php>
- Mohamed Mediouni, Daniel R. Schlatterer Amal Khoury, Tobias von Bergen Sunil H. Shetty, Manit Arora, Amit Dhond, Neil Vaughan, Alexander Volosnikov Optimal parameters to avoid thermal necrosis during bone drilling: A finite element analysis. J Orthop Res. 2017 Feb 9. doi: 10.1002/jor.23542. PMID: 28181707 DOI: 10.1002/jor.23542 Journal: Journal of Orthopaedic Research
- Mohamed Mediouni, Alexander Volosnikov The trends and challenges in orthopaedic simulationю Journal of Orthopaedics, Available online 19 June 2015
- Попков А.В., Попков Д.А., Шелепов А.В., Девятых Р.В., Твердохлебов С.И., Волосников А.П. Результаты комбинированного остеосинтеза закрытых переломов диафиза плеча с использованием интрамедуллярных спиц с биоактивным покрытием. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. № 4-1. С. 76-80.
- Попков А.В., Попков Д.А., Ирьянов Ю.М., Волосников А.П., Бурлаков Э.В., Антонов Н.И. Биомеханическое обоснование использования интрамедуллярных спиц с биоактивным покрытием в лечении переломов длинных трубчатых костей. Гений ортопедии. 2013. №4. С. 5-9
- Волосников А.П. Возможности внедрения систем автоматизированного проектирования в клиническую практику медицинских учреждений травматологии и ортопедии. САПР и графика. 2013. №2. С. 73-76
- Popkov A.V., Volosnikov A.P., Kononovich N.A., Popkov D.A., Shastov A.L., Sheleпов A.V., Tverdokhlebov S.I., Bol'basov E.N. Biomechanical substantiation of osseointegration-based intramedullary osteosynthesis. European Journal of Natural History. 2017. № 1. С. 8-13.

Автор и соавтор более 20 патентов.