**Структура научного профиля (портфолио) потенциальных научных руководителей участников трека аспирантуры Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры.**

**На русском языке:**

|  |  |
| --- | --- |
| Университет | Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова. |
| Уровень владения английским языком | B2 |
| Направление подготовки и профиль образовательной программы, на которую будет приниматься аспирант | *31.08.66 травматологи и ортопедия* |
| Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство) | «Применение 3D-технологий в реконструктивных операциях при обширных костных дефектах в травматологи и ортопедии» |
| Перечень предлагаемых соискателям тем для исследовательской работы | «Тотальное эндопротезирование коленного сустава у пациентов с грубой деформацией»«Тактика лечения пациентов с ППИ тазобедренного сустава» «Тактика лечения пациентов с ППИ коленного сустава» «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с грубой деформацией»«Применение 3D технологий в реконструктивной хирургии коленного сустава»«Применение 3D технологий в реконструктивной хирургии тазобедренного сустава»  |
|  ФотоНаучный руководитель:Музыченков Алексей Владимирович,Кандидат медицинских наук | TC ORTHOPEDICS Ортопедия |
| Научные интересы*Тотальное эндопротезирование коленного сустава, тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава, ревизионное эндопротезирование коленного сустава, ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава, перипротезная инфекция*  |
| Особенности исследования *(при наличии)**-* |
| Требования потенциального научного руководителя- |
| Основные публикации потенциального научного руководителяLong-term functional results of revision hip replacement using Burch-Schneider cages[Murylev, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506321334), [Muzychenkov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216780488), [Elizarov, P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204568024), ...[Zhuchkov, A.G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210119241), [Erokhin, N.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58116967900)Journal of Orthopaedics, 2023, 37, страницы 53–58Сomparative analysis of large diameter bearing ceramic monoblock acetabular components[Murylev, V.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506321334), [Elizarov, P.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204568024), [Muzychenkov, A.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216780488), ...[Alekseev, S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216863411), [Elizarov, M.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57779005800)Journal of Orthopaedics, 2022, 34, страницы 67–73Diagnosis of Deep Periprosthetic Infection of the Hip[Murylev, V.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506321334), [Rudnev, A.I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57778669700), [Kukovenko, G.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205220762), ...[Muzychenkov, A.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216780488), [Alekseev, S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216863411)Travmatologiya i Ortopediya Rossii, 2022, 28(3), страницы 123–135Results of Shoulder Adhesive Capsulitis Treatment With the Use of Platelet Rich Plasma and Nucleotide Drugs: a Comparative Study | Результаты лечения адгезивного капсулита плечевого сустава с применением обогащенной тромбоцитами плазмы и нуклеотидных препаратов: сравнительное исследование[Lychagin, A.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204930639), [Bogatov, V.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193276830), [Tselishcheva, E.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58499302700), [Muzychenkov, A.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216780488)Travmatologiya i Ortopediya Rossii, 2022, 28(4), страницы 126–135 |
|  | Результаты интеллектуальной деятельности *(при наличии)*[Позиционер большеберцового компонента эндопротеза...](https://yandex.ru/patents/doc/RU128491U1_20130527)RU 128491 U1[Костедержатель для бедренной кости](https://yandex.ru/patents/doc/RU129794U1_20130710)RU 129794 U1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **На английском языке:** |   |
| University | I.M. Sechenov First Moscow State Medical University |
| Level of English proficiency | В2 |
| Educational program and field of the educational program for which the applicant will be accepted | *31.08.66 traumatology and orthopedics* |
| List of research projects of the potential supervisor (participation/leadership) | "The use of 3D technologies in reconstructive surgeries for extensive bonedefects in traumatology and orthopedics" |
| List of the topics offered for the prospective scientific research | "Total knee replacement in patients with severe deformity""Treatment tactics for patients with PJI of the hip joint"“Treatment tactics for patients with PJI of the knee joint”"Total hip arthroplasty in patients with severe deformity""Application of 3D technologies in reconstructive surgery of the knee joint"“Application of 3D technologies in reconstructive surgery of the hip joint” |
|  ФотоResearch supervisor:Muzychenkov Aleksei,Candidate of Science | TC ORTHOPEDICS  |
| Supervisor’s research interests*Total knee arthroplasty, total hip arthroplasty, revision knee arthroplasty, revision hip arthroplasty, periprosthetic infection* |
| Research highlights *(при наличии)**-* |
| Supervisor’s specific requirements:*-* |
| Supervisor’s main publications1. Long-term functional results of revision hip replacement using Burch-Schneider cagesMurylev, V., Muzychenkov, A., Elizarov, P., ...Zhuchkov, A.G., Erokhin, N.E.Journal of Orthopedics, 2023, 37, pages 53–582. Comparative analysis of large diameter bearing ceramic monoblock acetabular componentsMurylev, V.Y., Elizarov, P.M., Muzychenkov, A.V., ...Alekseev, S.S., Elizarov, M.P.Journal of Orthopedics, 2022, 34, pages 67–733. Diagnosis of Deep Periprosthetic Infection of the HipMurylev, V.Y., Rudnev, A.I., Kukovenko, G.A., ...Muzychenkov, A.V., Alekseev, S.S.Travmatologiya i Ortopediya Rossii, 2022, 28(3), pages 123–1354. Results of Shoulder Adhesive Capsulitis Treatment With the Use of Platelet Rich Plasma and Nucleotide Drugs: a Comparative Study | Results of treatment of adhesive capsulitis of the shoulder joint using platelet-rich plasma and nucleotide drugs: a comparative studyLychagin, A.V., Bogatov, V.B., Tselishcheva, E.Y., Muzychenkov, A.V.Travmatologiya i Ortopediya Rossii, 2022, 28(4), pages 126–135 |
|  | Results of intellectual activity (при наличии)1.Positioner of the tibial component of the knee joint endoprosthesisRU 128491 U12.Bone holder for femurRU 129794 U1 |