

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Ученому секретарю СПбГУ

А.В. Гнетову

02.04.2021 № 44/8-04-65

на № _____ от _____

Об открытии научной специальности

Глубокоуважаемый Александр Валентинович!

Прошу ходатайствовать перед Ученым советом СПбГУ о внесении изменений в утвержденный на заседании Ученого совета СПбГУ перечень научных специальностей и отраслей науки, по которым в СПбГУ принимаются к защите диссертации на соискание ученых степеней (далее – Перечень научных специальностей) и предлагаю открыть новую научную специальность, предусмотренную Номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации:

Шифр научной специальности 01.01.04

Наименование научной специальности «Геометрия и топология»

При формировании советов по защите представленных в СПбГУ диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук полагаю возможным предложить в качестве кандидатов в члены указанных советов следующих специалистов по указанной научной специальности, работающих в СПбГУ, и каждый из которых соответствует требованиям, указанным в приказе СПбГУ от 01.09.2016 № 6821/1

1. Нежинский Владимир Михайлович – доктор физико-математических наук. Является автором научных публикаций в рецензируемых международных изданиях, из них за последние пять лет: WOS/Scopus/РИНЦ: 1/6/14.

Nezhinskij, V.M., Nesterenok, V.V. Multiplication of Classical Knots // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2020, 251(4), стр. 518–523.

Nezhinskij, V.M. Spatial graphs, tangles and plane trees // St. Petersburg Mathematical Journal, 2020, 31(6), стр. 1055–1063.

Nezhinskij, V.M. Isotopy invariants of spatial graphs // Siberian Electronic Mathematical Reports, 2020, 17, стр. 769–776.

Nezhinskij, V.M., Maslova, Y.V. Framings of Spatial Graphs // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2019, 236(5), стр. 527–531.

Nezhinskij, V.M., Maslova, Y.V. Graphs with Framed Vertices // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 584–586.

Maslova, Y.V., Nezhinskij, V.M. Two-Chord Framings of Spanning Trees // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 577–583.

2. Makeev Владимир Владимирович – доктор физико-математических наук. Является автором научных публикаций в рецензируемых международных изданиях, из них за последние пять лет: WOS/Scopus/РИНЦ: 0/12/11.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Subdividing a Convex Body by a System of Cones and Polytopes Inscribed in the Body // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2020, 251(4), стр. 512–515.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Sections and Projections of Three-Dimensional Convex Bodies // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2020, 251(4), стр. 516–517.

Makeev, V.V. Planar sections of three-dimensional cylinders // Vestnik St. Petersburg University: Mathematics, 2016, 49(4), стр. 359–360.

Makeev, V.V. Simplexes in a normed space // Vestnik St. Petersburg University: Mathematics, 2016, 49(2), стр. 119–121.

Makeev, V.V. Lattice Packings of Mirror Symmetric or Centrally Symmetric Three-Dimensional Convex Bodies // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 536–541.

Makeev, V.V. Triangular and Quadrangular Pyramids in a Three-Dimensional Normed Space // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 544–549.

Makeev, V.V. Polygons Inscribed in a Convex Figure // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 527–530.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. On the Space of Convex Figures // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 533–535.

Makeev, V.V., Nikanorova, M.Y. Estimating the Surface Area of Spheres in Normed Spaces // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 531–532.

Makeev, V.V., Zvigel'skii, M.Y. Affine Diameters of a Convex Body // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 542–543.

Makeev, V.V., Makeev, I.V. Linear Wavefronts of Convex Polyhedra // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 550–551.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Inscribed and Circumscribed Polyhedra for a Centrally Symmetric Convex Body // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 552–557.

3. Малютин Андрей Валерьевич - доктор физико-математических наук. Является автором научных публикаций в рецензируемых международных изданиях, из них за последние пять лет: WOS/Scopus/РИНЦ: 5/8/14.

Belousov, Y., Malyutin, A. Meander diagrams of knots and spatial graphs: Proofs of generalized Jablan–Radović conjectures // Topology and its Applications, 2020, 274, 107122.

Malyutin, Andrei, V On the Question of Genericity of Hyperbolic Knots // INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES Том 2020 Выпуск 21 P. 7792-7828, 2020.

Vershik, A.M., Malyutin, A.V. Asymptotics of the Number of Geodesics in the Discrete Heisenberg Group // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2019, 240(5), стр. 525–534.

Malyutin, A.V. The Rotation Number Integer Quantization Effect in Braid Groups // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2019, 305(1), стр. 182–194.

Vershik, A.M., Malyutin, A.V. The absolute of finitely generated groups: I. Commutative (semi)groups // European Journal of Mathematics, 2018, 4(4), стр. 1476–1490.

Vershik, A.M., Malyutin, A.V. The Absolute of Finitely Generated Groups: II. The Laplacian and Degenerate Parts // Functional Analysis and its Applications, 2018, 52(3), стр. 163–177.

Vershik, A.M., Malyutin, A.V. Infinite Geodesics in the Discrete Heisenberg Group // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2018, 232(2), стр. 121–128.

Malyutin, A.V. Pretrees and Arborescent Convexities // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 566–576.

Malyutin, A.V. Groups Acting on Dendrons // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 558–565.

4. Нецветаев Никита Юрьевич - доктор физико-математических наук. Является автором научных публикаций в рецензируемых международных изданиях, из них за последние пять лет: WOS/Scopus/РИНЦ: 0/4/3.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Subdividing a Convex Body by a System of Cones and Polytopes Inscribed in the Body // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2020, 251(4), стр. 512–515.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Sections and Projections of Three-Dimensional Convex Bodies // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2020, 251(4), стр. 516–517.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. On the Space of Convex Figures // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 533–535.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Inscribed and Circumscribed Polyhedra for a Centrally Symmetric Convex Body // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 552–557.

Makeev, V.V., Netsvetaev, N.Y. Inscribed and Circumscribed Polyhedra for a Centrally Symmetric Convex Body // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, 212(5), стр. 552–557.

Декан
математико-механического
факультета



А.И.Разов

Исполнитель
Е.Н.Шабашова
428-42-10