

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Богаевского Ильи Александровича на тему «Фронты стратифицированных лежандровых подмногообразий в задачах теории дифференциальных уравнений и оптимизации», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.02 – «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»

Фамилия, Имя, Отчество оппонента	Аграчев Андрей Александрович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.01.02 – «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	без звания
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Международная школа передовых исследований (SISSA)
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	34136, via Bonomea 265, Trieste, Italy
Телефон	+39-040-3787329
Адрес электронной почты	agrachev@sissa.it
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>A.Agrachev, U.Boscain, R.Neel, L.Rizzi "Intrinsic random walks in Riemannian and sub-Riemannian geometry via volume sampling", ESAIM Control Optim. Calc. Var. 24 (2018), no.3, 1075–1105.</p> <p>A.Agrachev, C.Biolo "Switching in time-optimal problem with control in a ball", SIAM J. on Control and Optimization, 2018, v.56, no.1, 183–200.</p> <p>A.Agrachev, C.Biolo "Switching in time-optimal problem. The 3-D case with 2-D control." J. Dynamical and Control Systems, 2017, v.23, no.3, 577–595.</p> <p>A.A.Agrachev, I.Yu.Beschastnyi "Symplectic geometry of constrained optimization", Regul. Chaotic Dyn. 22 (2017), no.6, 750–770.</p> <p>A.Agrachev, F.Boarotto, A.Lerario "Homotopically invisible singular curves", Calculus of Variations and Part. Dif. Eq., 2017, v.56, no.4, 1–34.</p> <p>A.Agrachev, D.Barilari, L.Rizzi "Sub-Riemannian curvature in contact geometry", J. Geom. Anal., 2017, v.27, no.1, 366–408.</p> <p>A.A.Аграчев "Некоторые вопросы субримановой геометрии", УМН, 71:6(432)</p>

	<p>(2016), 3–36.</p> <p>A.A.Agrachev “Tangent hyperplanes to subriemannian balls”, J. Dyn. Control Syst. 22 (2016), no.4, 683–692.</p> <p>A.Agrachev, P.Lee “Bishop and Laplacian comparison theorems on three-dimensional contact sub-Riemannian manifolds with symmetry”, J. Geom. Anal. 25 (2015), no. 1, 512–535.</p>
--	---

Верно:



The human resources office of SISSA confirms the signature of Prof. Andrey Agrachev.
March 15, 2019,

