

Curriculum Vitae de Olga Romaskevich

Née à Moscou en 1990

Adresse: Russie, Moscou, passage Odoevskogo, 7-2-225, 117574

Numéro de téléphone: (916) 231 73 73

adresse e-mail: olga.romaskevich@gmail.com

Nationalité: russe

Situation de famille: célibataire

Formation

- 1997–2003, école №1543, Moscou
- 2003–2007, école №57, Moscou, classe mathématique, médaille d'argent
- 2007–2012, l'Université Lomonossov d'État de la Russie, faculté de mathématiques et mécanique, diplôme rouge, la direction: Stepin A.M., Ilyashenko Yu.S.
Thèse: Equation modelant l'effet Josephson de point de vue des systèmes lents–rapides
- 2010–2011, étudiante de Collège Universitaire Français de Moscou, histoire et sociologie
- 2011–actuellement, étudiante de l'Université Independent de Moscou
- 2012–actuellement, étudiante en thèse sous la direction de Yu.S. Ilyashenko, l'Université nationale de recherche «École des hautes études en sciences économiques», faculté de mathématiques

Langues

- Russe langue maternelle
- Anglais TOEFL ibt, 2012, *score* : 105
- Français Diploma Niveau *B2+*, École de langue *CAVILAM*, Vichy;
Diplôme de langue et civilisation française, Collège Universitaire Français de Moscou

Expérience professionnelle

- 2009–2011, professeur d'analyse mathématique, école №57
- 2011, 2012, organisation et les cours au séminaire sur les systèmes dynamiques pour les étudiants, faculté de mathématiques et mécanique, l'Université Lomonossov d'État de la Russie
- 2012 – actuellement, assistant professeur au cours de l'analyse variationnelle et contrôle optimal, l'Université nationale de recherche «École des hautes études en sciences économiques», faculté de mathématiques

Les intérêts de recherche systèmes dynamiques, invisibilité, problème de Lagrange, hyperbolicité partielle, systèmes lents–rapides, dynamique de l'équation de Josephson

Participation aux écoles et conférences

- Recent Trends in Nonlinear Dynamics, 24–28.01.2010, Vilanova i la Geltru
- Recent Trends in Nonlinear Dynamics, 23–27.01.2011, Pamplona
- Holomorphic foliations and complex dynamics, 11–15.06.2012, Moscou
- Les écoles d'été de Yu.S. Ilyashenko: 2010(Slovaquie), 2011,2012 (Dubna, Russie)
- Algebra and geometry, Yaroslavl, 24–31.07.2012
- Discrete and computational geometry, Yaroslavl, 22.07.2012–10.08.2012
- Interaction of Mathematics and Physics: New Perspectives, Moscou, 22–30.08.2012, exposé "Josephson equation and slow–fast systems"
- Scientifique invité, École Normale Supérieure de Lyon, 02–22.12.2012
- Recent Trends in Nonlinear Dynamics, 28.01–01.02.2013, Murcia
- The second workshop on complex geometry and foliations, Moscou, 25.02. - 01.03.2013

Awards, scholarships and grants:

- Le deuxième prix à l'Olympiade mathématique de Moscou, 2007
- Des prix aux olympiades étudiants en équations différentielles, ordinaires et partielles, faculté de mathématiques et mécanique, l'Université Lomonossov d'État de la Russie
- 2012 – 2013, RFFI grant 12 – 01 – 33020. Méthodes d'analyse complexe dans les systèmes dynamiques
- 2012 – 2013, RFFI grant 12 – 01 – 31241. Les systèmes partiellement hyperboliques et lents-rapides: les effets robustes, bifurcations, applications

Publications 1. Kleptsyn V. , Romaskevich O., Schurov I. L'effet Josephson et les systèmes lents–rapides//pour apparaître dans Nanostructures. Physique mathématique et les modèles,, 8:1, 2013.

2. Klimenko A., Romaskevich O. Asymptotic properties of Arnold tongues and Josephson effect // en cours de préparation

3. Romaskevich O. On the incenters of triangular orbits in elliptic billiard // en cours de préparation