

**Сведения о научном руководителе, заведующем лабораторией  
спутникового мониторинга наземных экосистем, докторе  
технических наук, профессоре,  
Барталеве Сергее Александровиче**

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Фамилия, имя, отчество   | Барталев Сергей Александрович  |
| 2.  | Ученая степень   | Доктор технических наук  |
| 3.  | Отрасль науки  | Физико-математические науки  |
| 4.  | Научная специальность, по которой защищена диссертация   | 01.04.01   |
| 5.  | Ученое звание  | Профессор  |
| 6.  | Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук  |
| 7.  | Название структурного подразделения  | Лаборатория спутникового мониторинга наземных экосистем  |
| 8.  | Должность  | Заведующий лабораторией  |
| 9.  | Адрес электронной почты  | bartalev@d902.iki.rssi.ru  |
| 10. | Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (перечень согласно ГОСТ)   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Bartalev S.A., Plotnikov D.E., Loupian E.A.</i> Mapping of arable land in Russia using multiyear time series of MODIS data and the LAGMA classification technique // <i>Remote Sensing Letters</i>. 2016. Vol. 7. No. 3. P. 269-278. DOI: 10.1080/2150704X.2015.1130874.</li> <li>2. <i>Барталев С.А., Егоров В.А., Жарко В.О., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Хвостиков С.А.</i> Состояние и перспективы развития методов спутникового картографирования растительного покрова России // <i>Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса</i>. 2015. Т. 12. № 5. С. 203-221.</li> <li>3. <i>Khvostikov S.A., Venevsky S.V., Bartalev S.A.</i> Regional adaptation of a dynamic global vegetation model using a remote sensing data derived land cover map of Russia // <i>Environmental Research Letters</i>. 2015. Vol.10 No. 12 125007.</li> <li>4. <i>Барталев С.А., Стыценко Ф.В., Егоров В.А., Лупян Е.А.</i> Спутниковая оценка гибели лесов России от пожаров // <i>Лесоведение</i>. 2015. № 2. С. 83-94.</li> </ol> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>5. <i>Bartalev S.A., Egorov V.A., Loupian E.A., Khvostikov S.A.</i> A new locally-adaptive classification method LAGMA for large-scale land cover mapping using remote-sensing data // <i>Remote Sensing Letters</i>. 2014. 5(1). P. 55-64.</p> <p>6. <i>Bartalev S.A., Egorov V.A., Efremov V. Yu., Flitman E.V., Loupian E.A., Stytsenko F.V.</i> Assessment of Burned Forest Areas over the Russian Federation from MODIS and Landsat-TM/ETM+ Imagery // In F. Achard &amp; M.C. Hansen (Eds.) <i>Global Forest Monitoring from Earth Observation</i>, CRC Press, Taylor &amp; Francis Group, ISBN 978-1-4665-5201-2,, 2013. CRC Press. P. 259-286.</p> <p>7. <i>Барталев С.А., Лупян Е.А.</i> Исследования и разработки ИКИ РАН по развитию методов спутникового мониторинга растительного покрова // <i>Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса</i>. 2013. Т.10. № 1. С. 197-214.</p> <p>8. <i>Барталев С.А., Ершов Д.В., Лупян Е.А., Толпин В.А.</i> Возможности использования спутникового сервиса ВЕГА для решения различных задач мониторинга наземных экосистем // <i>Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса</i>. 2012. Т. 9. № 1. С. 49-56.</p> |
|--|--|--|

Научный руководитель, д.т.н., профессор,  
заведующий лабораторией Института  
космических исследований РАН



С.А. Барталев

Подпись С.А. Барталева заверяю:  
Ученый секретарь Института космических  
исследований РАН, д.ф.-м.н.



А.В. Захаров