

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Лубков Андрей Сергеевич, 1991 года рождения, в 2012 г. окончил физический факультет Севастопольского Национального университета, а в 2014 г. – магистратуру Одесского экологического университета по специальности «Океанология». В 2014 г. работал ведущим инженером Морского гидрофизического института Национальной академии наук Украины. С 2015 по настоящее время работает в Институте природно-технических систем (ИПТС) в должности ведущего инженера-исследователя, младшего научного сотрудника, а в настоящее время – научного сотрудника лаборатории «Взаимодействия океана и атмосферы и изменений климата».

Основное направление научной деятельности Лубкова А.С. связано с изучением возможностей использования нейронных сетей для восстановления данных и прогноза климатических аномалий. В то же время, в круг его интересов входило изучение событий Эль-Ниньо и Ла-Нинья, включая их объективную классификацию. В итоге, сформировалась тема научно-исследовательской работы, направленная на прогнозирование на основе нейросетевого моделирования заинтересовавших его событий. В ходе выполнения диссертационной работы соискатель с присущими ему увлеченностью, упорством, трудолюбием сумел создать одну из лучших современных моделей, которая позволяет с большой заблаговременностью прогнозировать не только наступление Эль-Ниньо и Ла-Нинья, но и пространственный тип этих событий. Актуальность его работы не вызывает сомнения, поскольку результаты, полученные на разных этапах выполнения, вызывали интерес ученых и специалистов из разных областей деятельности, в том числе и для практического использования при решении многих прикладных задач.

Результаты, полученные в рамках диссертационной работы Лубкова А.С. отражены в 24 научных публикациях, соответствующих требованиям ВАК Минобрнауки, 11 из которых входят в наукометрические базы SCOPUS и Web of Science, а также получено 1 государственное свидетельство на разработанное программное обеспечение. Кроме этого, опубликовано 62 тезиса докладов на всероссийских и международных научных конференциях, размещенных в системе РИНЦ.

Лубков А.С. занимает активную жизненную позицию, является председателем Совета молодых ученых ИПТС, он – член Русского географического общества. Его высокие показатели эффективности в научной и общественной деятельности ИПТС отмечены рядом поощрений.

Считаю, что Лубков Андрей Сергеевич является сформировавшимся ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате.

Научный руководитель,
заместитель директора ИПТС по научной работе,
доктор географических наук, профессор

Подпись Воскресенской Е.Н. заверяю,
начальник отдела кадров



Воскресенская Е.Н.

Сердюков Э.Н.

29.11.2024