

Отзыв научного руководителя
о диссертационной работе аспирантки Гечайте Индре
«Колебания циркуляции атмосферы как фактор формирования сильных зимних
похолоданий в восточной части Балтийского региона», представленной на
соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности
25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Индре Гечайте закончила в 2012 г. магистратуру по гидрометеорологии в Вильнюсском университете и поступила в аспирантуру Российского государственного гидрометеорологического университета на кафедру метеорологических прогнозов. Она пришла в аспирантуру со своей темой, со своими материалами и, главное, со своим видением методики и последовательности выполнения работы. Такое в практике руководства аспирантами случается достаточно редко. За время работы над диссертацией она неуклонно придерживалась избранной ею линии, проявив при этом упорство, целеустремленность и широкие знания не только по теме диссертации, но и по смежным научным вопросам.

Аспиранткой выполнен огромный объем работы: для объяснения генезиса зимних похолоданий в Прибалтике привлечены колебания центров действия атмосферы, три эффективных типизации атмосферных процессов (одну из них она самостоятельно объективизировала), арктическое колебание и северная кольцевая мода стратосферы. То есть весь возможный на сегодняшний день набор характеристик атмосферной циркуляции. Результаты данной работы являются хорошей базой для совершенствования долгосрочных (месяц) и среднесрочных (3-10 дней) прогнозов зимних похолоданий в исследуемом регионе, в том числе и экстремальных.

Вся статистическая обработка материала и научная интерпретация полученных результатов выполнены аспиранткой абсолютно самостоятельно, так что научный руководитель выступал, скорее, в роли придирчивого критика, помогая аспирантке акцентировать внимание на главных результатах

и оценке их достоверности. Ряд рассмотренных в работе аспектов мог бы быть без ущерба для нее опущен, но это в целом не умаляет достоинств диссертации. На основании проделанной мною как руководителем работы констатирую, что данная диссертация является законченным научным исследованием, ее выводы вполне достоверны и поставленные цели достигнуты.

Не могу не отметить, что меня покорили способность Индре Гечайте ставить цели и задачи научного исследования, ее работоспособность и целеустремленность. Она действительно является полноценным научным работником, заслуживающим ученой степени кандидата наук.

«01» апреля 2016 г.

Научный руководитель:
доктор географических наук,
профессор кафедры
метеорологических прогнозов
ФГБОУ ВО «РГГМУ»

Угрюмов А.И.

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Личную подпись | <u>Угрюмова А.И.</u> |
| заверяю | |
| Управление кадров РГГМУ | |



Александр Иванович Угрюмов, доктор географических наук, профессор
Специальность 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология
195196, г. Санкт-Петербург, пр. Малоохтинский, д. 98, кафедра МП,
тел. (812) 444-82-61