

Отзыв

на выпускную бакалаврскую работу Волковой Дарьи Дмитриевны «Динамика характеристик ледового режима средних рек Арктической зоны Сибири в условиях изменения климата»
(образовательная программа СВ.5021.2013 «Гидрометеорология»)

Выпускная бакалаврская работа Волковой Д.Д. посвящена оценке изменений характеристик ледового режима средних рек Арктической зоны Сибири в условиях нестационарного климата последних десятилетий. Выпускница выполнила большую работу по сбору, анализу и обобщению исходных данных и подготовке многолетних рядов различных характеристик ледового режима рек: продолжительности ледостава, максимальной толщины льда, дат очищения, первой подвижки льда, начала ледохода и даты начала ледостава.

В процессе выполнения работы была освоена методика и выполнен статистический анализ многолетних рядов на однородность и наличие трендов. Примененный в работе комплексный подход позволил автору получить корректные оценки изменений рассматриваемых характеристик ледового режима рек за период 1980-2010 гг. по сравнению с предшествовавшим периодом.

Несомненный научный интерес представляют установленные автором значимые корреляционные связи между суммами среднемесячных температур воздуха за холодный период с одной стороны и максимальной толщиной льда и продолжительностью ледостава с другой.

Волковой Д.Д. были проявлены творческий подход, инициатива и самостоятельность на всех этапах выполнения работы. Она продемонстрировала необходимые знания в области гидрологии и умение работать с научными материалами. Все цели и задачи, поставленные при выполнении выпускной работы, успешно решены.

Научный руководитель,
д.г.н., проф.



В.С.Вуглинский

31.05.2018 г.