

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

*Жанар*

Наурызбаева Жанар Куанышевна

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ  
СЕВЕРНОГО КАСПИЯ

Специальность: 25.00.30 - Метеорология, климатология,  
агрометеорология

АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата географических наук

Пермь – 2021

21-3415

21-03415

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Российском государственном гидрометеорологическом университете (РГГМУ)

**Научный руководитель:** Лобанов Владимир Алексеевич,  
доктор технических наук

**Официальны** Холопцев Александр Вадимович, доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Севастопольского отделения ФГБУ «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова.

Шкляев Владимир Александрович, кандидат географических наук, доцент, профессор кафедры метеорологии и охраны атмосферы ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

**Ведущая ор** Казанский федеральный университет, 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18

Защита состоится «25» мая 2021 г. в 15-30 на заседании диссертационного совета Д 212.189.10 при ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» по адресу: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, email: [meteo@psu.ru](mailto:meteo@psu.ru), факс (342)239-63-54.

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале научной библиотеки Пермского государственного национального исследовательского университета. Электронная версия текста диссертации и автореферата доступна на сайте ПГНИУ по адресу: <http://www.psu.ru> и официальном сайте ВАК РФ.

Ваш отзыв об автореферате просим направить по адресу: 614990, г. Пермь, ГСП, ул. Букирева, 15, ПГНИУ, диссертационный совет Д 212.189.10. Ученому секретарю Балиной Т.А., e-mail: [t\\_balina@mail.ru](mailto:t_balina@mail.ru).

Автореферат разослан «02» апрель 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,  
кандидат географических наук,  
доцент Татьяна Анатольевна Балина

