

1. **551.4
Б 90** **Булдовский Г. С.**
Объективный метод прогноза зон интенсивной турбулентности в верхней тропосфере (Методические указания для синоптиков АМСГ, ЗАМЦ и МГАМЦ): методические указания / под ред. Н. П. Шакиной; ГУГМС при СМ, ГМЦ СССР. - Л.: Гидрометеиздат, 1977. - 16 с : рис. - Библиогр. в конце.
2. **551.509.3
Р 47** **Решетов Г.Д.**
Метод прогноза опасных электрических зон в облачности слоистых форм и осадках. (Методические указания для синоптиков АМСГ, АМЦ, ЗАМЦ и ГАМЦ) / Под ред. Н.П. Шакиной; Гидрометцентр СССР. - Л.: Гидрометеиздат, 1986. - 32 с: ил.
3. **Динамическая верификация численных моделей** : анализ модельных механизмов генерации вертикальных движений и осадков / Шакина Н.П., Е.Н. Скриптунова, А.Р. Иванова, И.А. Горлач // 80 лет Гидрометцентру России.1939 - 2010. - 2010. - С. 289-312.
4. **Оценка механизмов генерации** вертикальных движений в глобальных моделях и их начальных полях в связи с численным прогнозом осадков. / Н.П.Шакина ., Е.Н. Скриптунова, А.Р. Иванова, И.А. Горлач // Метеорология и гидрология. - 2009.-№ 7. - С. 14-32.
5. **Шакина Н.П.**
Блокирующие антициклоны : современное состояние исследований и прогнозирования / Шакина Н.П., А. Р. Иванова // Метеорология и гидрология . - 2010.-№11. - С. 5-18.
6. **Шакина Н.П.**
Прогностическая значимость динамических факторов генерации осадков. / Шакина Н.П., Е. Н. Скриптунова, А. Р. Иванова // Метеорология и гидрология. - 2008.-№ 5. - С. 31-44.
7. **Шакина Н.П.**

Спектры повторяемости осадков на территории европейской части бывшего СССР в зависимости от интенсивности фронтальных зон и конвективной неустойчивости сеточного масштаба. / Шакина Н.П., Е. Н. Скриптунова // Метеорология и гидрология. - 2006.-№ 4. - С. 5-18.

8. **Шакина Н.П.**
Условие выпадения замерзающих осадков в некоторых аэропортах России и СНГ. IV. Аэропорт Нижний Новгород. / Шакина Н.П., Е. Н. Скриптунова, А. А. Завьялова // Метеорология и гидрология - № 7. - 2007. - С. 25-39.
9. **Ветрова Е.И.**
Режим низкой облачности и ее прогноз на аэродромах европейской территории бывшего СССР / Е. И. Ветрова, Е. Н. Скриптунова, Н. П. Шакина // Метеорология и гидрология . - 2013.-№1. - С. 12-31. - Библиогр. в конце ст.
10. **551.4
В 85** **ВНИИГМИ-МЦД. Гидрометеорология. Сер. Метеорология.**
Турбулентность ясного неба и ее прогноз: обзорная информация. Вып.8.-1983/ А. А. Васильев, Т. В. Лешкевич, Н. П. Шакина. - Обнинск: ВНИИГМИ-МЦД, 1983. - 44 с: рис., табл. - Библиогр.: с.29-37 .
11. **Условие выпадения замерзающих осадков в некоторых аэропортах России и СНГ. III. Аэропорт Одесса. / Н. П. Шакина [и др.] // Метеорология и гидрология № 9. - 2005. - С. 5-18.**
12. **551.515.8
Ш 17** **Шакина Н.П.**
Структура и эволюция атмосферных фронтов и гидродинамическая неустойчивость бароклинных течений: Диссертация на соискание уч. степени док. физ.-мат. наук / Гидрометцентр СССР. - М., 1985. - 360 л. : ил., граф. - Библиогр.: с. 331-360.
13. **551.524
А 64** **Анализ условий аномальной погоды на территории России летом 2010 года : сборник докладов совместного заседания Президиума Научно-технического совета Росгидромета и Научного совета Российской академии наук "Исследования по**

теории климата Земли" / Под ред. Н.П. Шакиной ;
Росгидромет, РАН. - М.: Триада, лтд, 2011. - 72 с: цв.ил. -
Библиогр. в конце ст.

14. **551.551.2**
Б 90 **Булдовский Г.С.**
Условия образования и прогноз орографической турбулентности в нижнем слое атмосферы (временное методическое пособие для синоптиков АМСГ, ЗАМЦ, АМЦ и МГАМЦ) / Под ред. Н.П.Шакиной ; Гидрометцентр СССР. - М.: Моск. от-ние. Гидрометеиздат, 1976. - 15 с : граф., табл. - Библиогр.: с. 15.
15. **551.5(06)**
Г 46 **Гидрометцентр России. Труды.**
Вып. 321. Анализ и прогноз метеорологических элементов и опасных явлений погоды на 1-3 дня. Анализ и прогноз погоды для авиации: сборник научных трудов / Под ред. Г.К. Веселовой, Н.П. Шакиной; Гидрометцентр России. - СПб. : Гидрометеиздат , 1992. - 137 с : ил., граф., табл. - Библиогр. в конце ст.
16. **551.5(06)**
Ц 38 **Центральная аэрологическая обсерватория. Труды.**
Вып. 128. Турбулентность и конвекция : сборник статей / Под ред. Н.П. Шакиной ; Центральная аэрологическая обсерватория. Труды. - М.: Моск. от-ние. Гидрометеиздат, 1977. - 124 с : ил. - Библиогр. в конце ст.
17. **Блокирование: условия лета 2010 года в контексте современных знаний / Н.П. Шакина, А.Р. Иванова, Б.А. Бирман , Е.Н. Скриптунова // Анализ условий аномальной погоды на территории России летом 2010 года. - 2011. - С. 6-21.**
18. **Возможности прогнозирования высоты нижней границы облаков нижнего яруса на аэродромах европейской части бывшего СССР по данным численных моделей / Н.П. Шакина, Е.Н. Скриптунова, А.Р. Иванова, Е.И. Ветрова // Труды ГУ "ГМЦ РФ".-Вып.348. - 2012. - С. 5-29. - Библиогр. в конце ст.**
19. **551.5**
Г 36 **Геохлянян Т.Х.**
Атмосферные фронты / Т. Х. Геохлянян, Н. П. Шакина. - М.:

Знание, 1978. - 56 с: ил. - (Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле, № 6).

20. **Иванова А.Р.**
Перспективы развития наукастинга для метеорологического обеспечения авиации в рамках реализации глобального аэронавигационного плана (ГАНП) / Н.П. Шакина // ФГБУ "Гидрометцентр России". Труды. Вып. 360. - 2016. - С. 113-134.
21. **Обледенение двигателей самолета в кристаллических облаках: анализ случая** / Н.П. Шакина, И.А. Горлач, Е.Н. Скриптунова, Н.И. Комасько // Метеорология и гидрология. - 2014.-№2. - С. 85-91.
22. **Образование и прогнозирование** замерзающих осадков: обзор литературы и некоторые новые результаты / Н.П. Шакина, И.А. Хоменко, А.Р. Иванова, Е.Н. Скриптунова // Труды ГУ "ГМЦ РФ". - Вып.348. - 2012. - С. 130-161. - Библиогр. в конце ст.
23. **Повторяемость низкой облачности** на европейской территории бывшего СССР по данным наблюдений на аэродромах / Н.П. Шакина, Е.Н. Скриптунова, Е.И. Ветрова, А.Р. Иванова, А.А. Желнин // Труды ГУ "ГМЦ РФ".-Вып.348. - 2012. - С. 99-129. - Библиогр. в конце ст..
24. **Шакина Н.П.**
Выделение зон атмосферных фронтов как задача постпроцессинга результатов численного прогноза / Н. П. Шакина // Метеорология и гидрология . - 2014.-№1. - С. 5-20.
25. **Шакина Н.П.**
Диагноз и прогноз распределения вероятности осадков разной интенсивности / Н. П. Шакина, Е. Н. Скриптунова // Метеорология и гидрология . - 2011.-№8. - С. 5-22: ил. - Библиогр. в конце ст.
26. **551.515 Шакина Н.П.**

Ш 17 Динамика атмосферных фронтов и циклонов: монография / Н. П. Шакина. - Л. : Гидрометеиздат, 1985. - 264 с : ил. - Библиогр.: с.247-257 . - Предм. указ.: с. 258-259. - Имен. указ.: с. 260-261.

27. **Шакина Н.П.**
Использование спутниковых данных о конвективной облачности для анализа летных происшествий и их предупреждения / Н. П. Шакина, И. А. Горлач, Е. Н. Скриптунова. - Текст: непосредственный // Метеорология и гидрология . - 2021.-№12. - С. 94-101.
28. **551.5(07)**
Ш 17 **Шакина Н.П.**
Лекции по динамической метеорологии / Гидрометцентр РФ. - М. : Триада, лтд, 2013. - 160 с : ил., граф. - Библиогр.: с. 156-158.
29. **Шакина Н.П.**
Метод прогноза высоты нижней границы низкой облачности на аэродромах по выходным данным мезомасштабной модели COSMO-RU7 / А.Н. Багров // ФГБУ "Гидрометцентр России". Информационный сборник. № 42. - 2015. - С. 3-14.
30. **Шакина Н.П.**
Механизмы образования орографической турбулентности и ее прогнозирование / Н. П. Шакина // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. - 2019.- № 1(371). - С. 25-47.
31. **Шакина Н.П.**
Прогноз механической турбулентности в нижнем слое атмосферы для авиации / Н. П. Шакина, Е. Н. Скриптунова, А. Р. Иванова // Труды ГУ "ГМЦ РФ".-Вып.364. - 2017. - С. 20-37.
32. **Шакина Н.П.**
Прогноз орографической турбулентности по выходной продукции численной модели / Н. П. Шакина, Е. Н. Скриптунова, А. А. Завьялова. // Метеорология и гидрология . - 2021.-№1. - С. 40-52.

33. **Шакина Н.П.**
Прогноз погоды для авиации на основе продукции численных моделей атмосферы / Н. П. Шакина // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. - 2019.- №4(374). - С. 241-256.
34. **Шакина Н.П.**
Прогноз термической турбулентности в пограничном слое атмосферы для авиации / Н.П. Шакина, Е.Н. Скриптунова // ФГБУ "Гидрометцентр России". Труды. Вып. 363. - 2017. - С. 78-100.
35. **551.49**
Ш 17 **Шакина Н.П.**
Прогнозирование метеорологических условий для авиации: Научно-методическое пособие / А.Р.Иванова; ФГБУ "Гидрометцентр России". - М. : Триада лтд, 2016. - 312 с : ил., граф., табл. - Библиогр.: с. 287-291.
36. **Шакина Н.П.**
Режим низкой облачности и прогноз высоты ее нижней границы на аэродромах азиатской территории России / Н. П. Шакина, Е. Н. Скриптунова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. - 2019.-№2(372). - С. 59-75.
37. **Шакина Н.П.**
Режим ограниченной видимости на аэродромах европейской России / Н. П. Шакина, Е. Н. Скриптунова, А. А. Завьялова. - Текст: непосредственный // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. - 2020.-№4(378). - С. 63-77.
38. **Шакина Н.П.**
Режимные характеристики условий ограниченной видимости на аэродромах азиатской части России и ближнего зарубежья / Н. П. Шакина, Е. Н. Скриптунова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. - 2018.- №4(370). - С. 18-35.
39. **Шакина Н.П.**
Современные представления об атмосферном фронтогенезе. I. Теоретические положения / Н. П. Шакина, А. Р. Иванова, Н.

И. Комасько // Метеорология и гидрология . - 2014.-№10. - С. 5-18.

40.

Шакина Н.П.

Современные представления об атмосферном фронтогенезе.

II. Некоторые результаты расчетов по реальным данным / Н.

П. Шакина, А. Р. Иванова, Н. И. Комасько // Метеорология и гидрология . - 2014.-№11. - С. 5-23.