

**Российский государственный аграрный университет -  
МСХА имени К.А. Тимирязева**

---

**Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова**



**Развитие сельского хозяйства в условиях глобального  
изменения климата**

**Библиографический список литературы**

**для студентов и преподавателей  
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

**Москва 2017**

Развитие сельского хозяйства в условиях глобального изменения климата:  
библиографический список литературы / сост. Н. В. Кузнецова, А. Г. Цырульник. – М.,  
2017. – 12 с.

Составители:

Кузнецова Н. В.  
Цырульник А. Г.

Проблема изменения климата - это сегодня не только научная, но и экономическая, и политическая проблема. Ошибки в динамике изменения климата чреватны крупными экономическими катастрофами. В экономике России сельскохозяйственное производство в наибольшей степени зависит от возможных изменений климата. По оценкам специалистов воздействие на сельское хозяйство глобального потепления будет неоднозначным, негативные последствия могут сочетаться с позитивными.

Данный библиографический список содержит отечественную и иностранную литературу, изданную с 2007 по 2017 годы, которая представлена в двух крупнейших сельскохозяйственных библиотеках РФ: Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки [ЦНСХБ]\*\* и Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова [ЦНБ]\*

Настоящий библиографический список литературы подготовлен в помощь студентам, аспирантам, а также может быть использован преподавателями РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева при проведении учебных занятий.

\*\* Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

\* Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова

## Глобальные проявления изменения климата в агропромышленной сфере

1. Адаптация сельскохозяйственного производства на Северо-Западе России к изменениям климата [На примере молочного скотоводства Ленинградской обл.] / В. Н. Суровцев [и др.]; ГНУ Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т экономики и орг. сел. хоз-ва Рос. акад. с.-х. наук. – СПб: ГНУ СЗНИЭСХ, 2014. – 175 с. : табл. – 2014. – [ЦНСХБ]

### 625062

2. Баутин В.М. Адаптация сельского хозяйства России к меняющимся погодноклиматическим условиям : сборник докладов межд. науч.-практ. конференции, 7-11 декабря 2010 г. / под общ. ред. чл.-корр. РАСХН В. М. Баутина. – М.: РГАУ - МСХА, 2011. – 183 с. : ил., карт. – [ЦНБ]

### М 3

### Б 43

3. Белолобцев, А. И. Биоклиматический потенциал агроэкосистем: учеб. пособие для подготовки магистров по направлению 110400 "Агрономия" / А. И. Белолобцев, В. А. Сенников ; М-во сел. хоз-ва РФ, РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. – М.: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2012. – 157 с. : ил. – Библиогр.: с. 151– 155. – [ЦНБ]

4. Бельков Г.И. Инновация и модернизация сельскохозяйственного производства в условиях меняющегося климата : [мат.межд. науч.-практ. конференции / редкол.: Г. И. Бельков (гл. ред.) и др.]. – Оренбург: ГНУ Оренбург. НИИ сел. хоз-ва РАСХН, 2011. – 362 с.: ил. – [ЦНСХБ]

5. Биоклиматический потенциал России: продуктивность и рациональное размещение сельскохозяйственных культур в условиях изменения климата / А. В. Гордеев [и др.]; под ред. А. В. Гордеева М-во сел. хоз-ва РФ М. : [б. и.], 2012. - 202 с.: ил., цв. ил., карт. – [ЦНСХБ]

6. Вислобокова Л.Н. Научное обеспечение устойчивого развития сельскохозяйственного производства в условиях изменяющегося климата [Вопросы растениеводства, земледелия, селекции и защиты растений] : Межд. науч.-практ. конференция / [под ред. Л. Н. Вислобоковой]. – Тамбов: ГНУ Тамб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва, 2012. – 171 с.: ил., табл. – [ЦНСХБ]

### 627930

7. Глобальные изменения климата и прогноз рисков в сельском хозяйстве России: монография / Рос. академия сельскохозяйственных наук ; ред.: А. Л. Иванов, В. И. Кирюшин. – Москва : Россельхозакадемия, 2009. – 517 с. : рис., табл. – Библиогр. в конце глав. – [ЦНБ]

### 623820

8. Доклад о мировом развитии и изменение климата / [подгот. Междунар. банком реконструкции и развития ; пер. с англ.: Н.В. Заборин и др., ред.: А.В. Бондаренко и др.]. – М. : Весь Мир, 2010. – 417 с. : ил. – Библиогр. в конце ст. – Предм. указ.: с. 399 – [ЦНБ]

9. Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2014 год. – М.: Росгидромет, 2015 – 106 с. – [ЦНСХБ]

**628619**

10. Дронин, Н. М. Изменение климата и продовольственная безопасность России: исторический анализ и модельные прогнозы: монография / Н. М. Дронин. – М.: ГЕОС, 2014. – 303 с. : ил.; 25. – Библиогр.: с. 280 – 303. – [ЦНБ]

**A-39615**

11. Ермолаев, П. В. Фактор изменения климата в развитии промышленности арктических регионов России: автореферат дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 : защищена 23.12.2011 / П. В. Ермолаев; Рос. акад. народ. хоз-ва и гос. службы при президенте РФ. – М., 2011. – 26 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 24– 25– [ЦНБ]

12. Ибрагимов К.Х. Административно-правовой режим земель сельскохозяйственного назначения в условиях изменения климата : (теоретическое административно-правовое исследование) : монография / К. Х. Ибрагимов.; Комплекс. НИИ им. Х. И. Ибрагимова РАН, Акад. наук Чечен. Респ., Чечен. гос. ун-т. – Грозный : КНИИ РАН, 2013. – 360 с.: табл. – [ЦНСХБ]

13. Ибрагимов К.Х.; Ибрагимова Ф.К. Актуальные административно-правовые проблемы охраны окружающей среды в агропромышленном комплексе России в условиях глобализации и неустойчивого климата / К. Х. Ибрагимов, Ф. К. Ибрагимова.; Комплекс. НИИ РАН им. Х. И. Ибрагимова, Чечен. гос. ун-т, Акад. наук Чечен. Респ., Чечен. гос. пед. ин-т – Грозный : ЧГУ КНИИ РАН АН ЧР ЧГПИ, 2015. – 343 с. – [ЦНСХБ]

14. Изменение климата и биоразнообразия России / Рос. акад. наук, Комис. по сохранению биол. разнообразия, Секция здоровья среды, Progr. фундам. исслед. Президиума РАН "Биоразнообразие и динамика генофондов"; под ред. Д. С. Павлова, В. М. Захарова. – М.: Акрополь, 2007. – 96 с., ил. – [ЦНСХБ]

15. Изменения климата и окружающей среды Северной Евразии: анализ, прогноз, адаптация=Climate change and the environmental changes of Northern Eurasia: analysis, prediction, adaptation : международная школа-конференция молодых ученых, [Кисловодская высокогорная научная база Ин-та физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН, Кисловодск], 14-20 сентября 2014 года : сборник тезисов докладов / [редкол.: И. И. Мохов и др.]. – Кисловодск : ГЕОС, 2014. – 279 с. – [ЦНСХБ]

16. Изменения климатических условий и ресурсов Среднего Поволжья : учеб. пособие по региональной климатологии : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Гидрометеорология" и специальности "Метеорология" / Ю. П. Переведенцев [и др.]; Казан. федер. ун-т. – Казань: Центр инновационных технологий, 2011. – 293 с. : карт. - схем., граф., табл. – [ЦНСХБ]

**626617**

17. Изменение природной среды России в XX веке / [В. М. Котляков и др.]; отв. ред. В. М. Котляков, Д. И. Люри, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования, Ин-т географии РАН. – М.: Молнет, 2012. – 403 с. : ил., табл., цв. ил. – [ЦНБ]

18.Квасов Н.А. Совершенствование отдельных элементов технологии возделывания сортов озимой пшеницы и озимого ячменя в связи с изменением климата на Северном Кавказе (предшественники, удобрения, сорта, сроки и нормы высева) : метод. пособие / Н. А. Квасов, Н. А. Галушко; под ред. Н. А. Квасова Рос. акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение Ставроп. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. – Ставрополь : АГРУС, 2010. – 79 с. : табл. – [ЦНСХБ]

**624640**

19.Кирби, А. Долой старый быт: как не навредить климату. Рекомендации ООН / А. Кирби. – [Б. м.] : UNEP/GRID Arendal, 2008. – 204 с. : ил. – [ЦНБ]

**624402**

20.Климаты и ландшафты Северной Евразии в условиях глобального потепления. Ретроспективный анализ и сценарии = *Climates and landscapes of Northern Eurasia under conditions of global warming. Retrospective analysis and scenarios* : climates and landscapes of Northern Eurasia under conditions of global warming. Retrospective analysis and scenarios : атлас-монография / [А. А. Величко и др.] ; отв. ред. А. А. Величко. – М. : ГЕОС, 2010. – 220с., XVI с. цв. карт : ил. – (Развитие ландшафтов и климата Северной Евразии : поздний плейстоцен - голоцен - элементы прогноза) (*Evolution of landscapes and climates of Northern Eurasia. Late Pleistocene - Holocene - elements of prognosis* / Российская акад. наук, Ин-т географии, Рос. фонд фундаментальных исслед. ; вып. 3). – Вар. загл. : Ретроспективный анализ и сценарий. – Библиогр.: с. 206 – 219. – [ЦНБ]

**623018**

21.Клименко, В. В. Климат: непрочитанная глава истории / В. В. Клименко. – М. : Издательский дом МЭИ, 2009. – 407 с. : ил. – Библиогр.: с. 341– 379 (462 назв.). – Указ. геогр. назв. : с. 388– 400. – Указ. имен: с. 401– 407– [ЦНБ]

22.Козунь Ю.С. Влияние климата на биологические свойства почв юга России : монография / Ю. С. Козунь, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников; Минобрнауки РФ, гос. авт. образоват. учреждение высш. проф. образования "Юж. федер. ун-т".– Ростов-на-Дону: Изд-во Юж. федер. ун-та, 2013. – 110 с., ил. – 2013 – [ЦНСХБ]

**627372**

23.Материалы всероссийской научной конференции (с международным участием) "Методы оценки сельскохозяйственных рисков и технологии смягчения последствий изменения климата в земледелии": сборник научных трудов / Рос. акад. с.-х. наук, Агрофизический научно-исследовательский институт, Рос. фонд фундаментальных исследований. Всерос. науч.конференция (с международным участием) "Методы оценки сельскохозяйственных рисков и технологии смягчения последствий изменения климата в земледелии" (13-14 октября 2011 г. Санкт-Петербург). – СПб : [б. и.], 2011. – 271 с. – [ЦНБ]

24.Материалы IV международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии", посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.) и 100-летию со дня рождения А. А. Ежевского (28-31 мая 2015 года). Секция Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов [Проблемы охотоведения, охотничьего хозяйства, лесного хозяйства]. – Иркутск : Изд-во Иркутского ГАУ, 2015. – 431 с. – [ЦНСХБ]

25. Методическое пособие по корректировке систем земледелия в связи с региональным изменением климата (на примере Ставропольского края) / Рос. акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение Ставроп. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; [сост.: Л. И. Желнакова, С. А. Антонов]. – Михайловск : [б. и.], 2011. – 50 с. : карт. – 2011– [ЦНСХБ]

26. Морозова С.В. Вопросы изменения климата : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Метеорология" 020602 и направлению "Прикладная гидрометеорология" 280400 / С. В. Морозова; Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского.- Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2011. – 98 с. : ил., табл. – [ЦНСХБ]

### **627230**

27. Научные аспекты экологических проблем России: коллективная монография / РАН, Российская экологическая академия ; ред.: Ю. А. Израэль, Н. Г. Рыбальский. – М. : НИИ-Природа, 2012. – 348 с. : ил. – Библиогр. в конце гл. – [ЦНБ]

28. Оценка макроэкономических последствий изменений климата на территории Российской Федерации на период до 2030 г. и дальнейшую перспективу [в т.ч. рассматривается адаптация с.-х. производства к климатическим изменениям в целях снижения рисков и обеспечения продовольственной безопасности РФ] / [В. М. Катцов и др.] ; под ред. В. М. Катцова, Б. Н. Порфирьева; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) . – М. : [б. и.], 2011. – 250 с. : ил., карт. – [ЦНСХБ]

29. Плюснин Ю.М. Изменение климата и его влияние на жизнедеятельность человека : методическое руководство по организации и осуществлению "народного мониторинга" климатических изменений и их влияние на природопользование и жизнедеятельность человека на Севере / Ю. М. Плюснин . – М. : Научный мир, 2013. – 198 с. : ил., табл. – [ЦНСХБ]

### **A-40900**

30. Попов, И. О. Климатически обусловленные изменения аутоэкологических ареалов иксодовых клещей [*Ixodes ricinus* и *Ixodes persulcatus*] на территории России и стран ближнего зарубежья: автореферат дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08 : защищена 05.10.2016 / И. О. Попов ; Ин-т глобального климата и экологии, МГУ им. М. В. Ломоносова. – М., 2016. – 24 с. : рис., табл. – Библиогр. : с. 24 – [ЦНБ]

31. Региональные эффекты глобальных изменений климата (причины, последствия, прогнозы) [в т.ч. влияние климатических изменений на продуктивность с.-х. культур] : мат. межд. науч. конференции (г. Воронеж, 26-27 июня 2012 г.) / [редкол.: В. И. Федотов и др.] . – Воронеж : Научная книга, 2012. – 576 с. : ил., карт. – [ЦНСХБ]

32. Роль селекции в формировании агротехнологий для обеспечения стабильного производства зерна в условиях меняющегося климата : (к 100-летию начала селекционно-семеноводческих работ в Каменной Степи) : мат. Всерос. науч.-практ. конференции и заседания совета по земледелию Центрально-Черноземной зоны Отделения земледелия Россельхозакадемии, Каменная Степь, 15 июня 2011 года / [редкол.: В. И. Турусов и др.] . – Воронеж : Истоки, 2011. – 315 с., ил. – [ЦНСХБ]

33.Рязанцева А.В. Глобальное изменение климата : учебно-методическое пособие / А.В. Рязанцева, Г.В. Лукашина; Федер. агентство по образованию Моск. гос. индустр. ин-т. – М.: [МГИУ], 2008. – 74, с., ил. – [ЦНСХБ]

**A-40459**

34.Самарджич, М. Интегральный алгоритм экологической оценки эмиссии парниковых газов при производстве мясной продукции в условиях Центрального региона России: автореферат дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08 : защищена 25.11.2014 / М. Самарджич ; Всерос. НИИ информатизации агрономии и экологии. – М., 2014. – 24 с. – Библиогр.: с. 23– 24 – [ЦНБ]

35.Северный олень в условиях изменяющегося климата : монография / В. М. Макеев [и др.]; М-во образования и науки РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждения высш. проф. Образования, Гос. поляр. акад. – СПб: ГПА Лемма, 2014. – 243 с. : табл., карт. – [ЦНСХБ]

36.Современные изменения климатических условий и ресурсов Кировской области / Ю. П. Переведенцев, М. О. Френкель, М. З. Шаймарданов; Киров. обл. центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Верхне-Волж. ГУМС Росгидромета. – Казань: Казан. гос. ун-т, 2010. – 241 с. : ил. – [ЦНСХБ]

37.Соколов Л.В. Климат в жизни растений и животных [Влияние изменения климата на распространение, видовое разнообразие, численность популяций животных и растений] / Л. В. Соколов; Биол. станция "Рыбачий" учреждения РАН Зоол. ин-т РАН, Нац. парк "Куршская коса". – СПб : Тесса, 2010. – 343 с. : ил. – [ЦНСХБ]

38.Стратегия развития кормопроизводства в условиях глобального изменения климатических условий и использования достижений отечественной селекции : материалы Межд. науч.-практ.конференции, посвященной 55-летию Уральского НИИСХ (Екатеринбург, 3-5 августа 2011 г.) / [сост. А. П. Колотов; отв. за вып. Т. В. Павленкова]. Т. 2: Зоотехния и экономика сельского хозяйства Животноводство. Экономика . – Екатеринбург : АМБ, 2011. – 144 с. : ил. – [ЦНСХБ]

39.Устойчивое развитие АПК региона: основные проблемы и методы их решения [С учетом влияния агроклиматических условий на урожайность с.-х. культур на примере Кабардино-Балкарии] / Б. А. Ашабоков [и др.]. – Нальчик : Полиграфсервис и Т., 2009. – 174 с. : ил., табл. – [ЦНСХБ]

**624243**

40.Фомин, В. В. Климатогенная и антропогенная пространственно-временная динамика древесной растительности во второй половине XX века = Climate driven and anthropogenic spatio-temporal dynamics of tree vegetation in the second half of the XX century / В. В. Фомин ; РАН, Уральское отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. – Екатеринбург : Ин-т экологии растений и животных УрО РАН, 2009. – 148 с. : ил. – Библиогр.: с. 110– 125. – [ЦНБ]

41.Чендев Ю.Г. Изменения климата, почвы и окружающая среда=Climate change, soils and environment : мат.межд. научного семинара / [отв. ред. Ю. Г. Чендев]. – Белгород: Константа, 2009. – 177 с. : ил., цв. ил. карты, табл. – [ЦНСХБ]

42.Шеламова Н.А. Влияние изменения климата на сельское хозяйство : [обзорная информация] / Н. А. Шеламова; Рос. акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва, Центр информации и техн.-экон. исслед. агропром. Комплекса. – М.: ЦИиТЭИ АПК ГНУ ВНИИЭСХ, 2013. – 81 с. : ил., табл. – [ЦНСХБ]

**631917**

43.Щепаченко, Д. Г. Биологическая продуктивность и бюджет углерода лиственных лесов Северо-Востока России = Biological productivity and carbon budget of larch forests of Northern-East Russia : монография / Д.Г. Щепаченко, А.З. Швиденко, В.С. Шалаев ; Гос. образ. учреждение высш. проф. образования "Моск. гос. ун-т леса", Межд. ин-т прикладного систем. анализа. – М. : Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2008. – 296 с. : табл. – Библиогр.: с. 240– 268 – [ЦНБ]

**626874**

44.Якуба, Г. В. Экологизированная защита яблони от парши в условиях климатических изменений: монография / Г. В. Якуба ; Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства - Краснодар : ГНУ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии, 2013. – 213 с. : ил. – Библиогр.: с. 173– 195 – [ЦНБ]

**И-8443**

45. Biotechnologies for agricultural development: proceedings of the FAO international technical conference on "AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGIES IN DEVELOPING COUNTRIES: OPTIONS AND OPPORTUNITIES IN CROPS, FORESTRY, LIVESTOCK, FISHERIES AND AGRO-INDUSTRY TO FACE THE CHALLENGES OF FOOD INSECURITY AND AGRO-INDUSTRY TO FACE THE CHALLENGES OF FOOD INSECURITY AND CLIMATE CHANGE" (ABDC-10) / Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome). - Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2011. – 22 с. : ил. – Библиогр. в конце глав. – [ЦНБ]

Перевод заглавия: Биотехнологии для развития сельского хозяйства: Материалы международной технической конференции ФАО на тему "Сельскохозяйственные биотехнологии в развивающихся странах: варианты ведения сельского хозяйства, лесного хозяйства, животноводства, рыбного хозяйства и всего агропромышленного комплекса для решения проблем продовольственной безопасности, недостатка продовольствия и изменения климата "(ABDC-10)

**И-8416**

46.Collaborative Change: A Communication Framework for Climate Change Adaptation and Food Security / Ministero dell'ambiente edella tutela del territorio e del mare, Communication for Sustainable Development Initiative. – Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2010 – [ЦНБ]

Перевод заглавия: Всеобщее изменение климата. Влияние приспособления к изменению климата на продовольственную безопасность

**И-8395**

47.Review of evidence on drylands pastoral systems and climate change: Implications and opportunities for mitigation and adaptation / Land Tenure and Management Unit , Land and Water Division ; ed.: C. Neely, S. Bunning, A. Wilkes. - Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2009. – 38 с. : ил. - (LAND AND WATER DISCUSSION PAPER ; № 8). – Книга на англ. яз. – Библиогр.: с. 33– 38. – [ЦНБ]

Перевод заглавия: Обзор данных о засушливых районах пастбищных угодий и изменение климата : Последствия и возможности для смягчения последствий и адаптации



**И-8382**

48. Charting a New Low-Carbon Route to Development: a primer on Integrated Climate Change Planning for Regional Governments. - New York : United Nations Development Programme, 2009. - 130 с. : ил. - Англ. яз. - Библиогр.: с. 127– 130. - [ЦНБ]  
Перевод заглавия: Прокладывая новый низкоуглеродной Путь к развитию. Руководство для начинающих по комплексному планированию для регионального правительства в связи с изменением климата

**И-8421**

49. Coping with a changing climate : considerations for adaptation and mitigation in agriculture / M. H. Glantz, R. Gommers, S. Ramasamy. - Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2009. - 94 с.: ил. - (Environment and natural resources management series : Climate change ; № 15). - Книга на англ. яз. - Библиогр.: с. 92– 94. - [ЦНБ]  
Перевод заглавия: Борьба с изменением климата: соображения по адаптации и смягчению последствий в сельском хозяйстве

**И-8382**

50. Charting a New Low-Carbon Route to Development: a primer on Integrated Climate Change Planning for Regional Governments. - New York : United Nations Development Programme, 2009. - 130 с. : ил. - Англ. яз. - Библиогр.: с. 127– 130. - [ЦНБ]  
Перевод заглавия: Прокладывая новый низкоуглеродной Путь к развитию. Руководство для начинающих по комплексному планированию для регионального правительства в связи с изменением климата

**Статьи из сборников и периодических изданий**

1. Белолобцев, А. И. Влияние современных изменений климата на условия проявления водно-эрозионных процессов / А. И. Белолобцев // Доклады ТСХА. - М., 2008. - Вып. 280. - С. 40– 43

2. Белолобцев, А. И. Климат как фактор изменений экологической и производительной устойчивости агроландшафтов на склоновых землях / А. И. Белолобцев // Доклады ТСХА. - М., 2007. - Вып. 279, ч. 1. - С. 275– 277.

**217740**

3. Бесшапошный, М. Н. Влияние климатических изменений на доступность земельных ресурсов для сельскохозяйственного производства / М. Н. Бесшапошный // Доклады ТСХА. - М., 2012. - Вып. 283, ч. 2. - С. 16– 18.

4. Гераськин, М. М. Формирование агротехнологий в зависимости от типа агроландшафтов в Республике Мордовия / М. М. Гераськин // Вестник российской сельскохозяйственной науки. - 2015. - N 2. - С. 24– 28. - Библиогр. в конце ст.

5. Грабовец, А. И. Изменение климата и методология создания новых сортов пшеницы и тритикале с широкой экологической пластичностью / А. И. Грабовец, М. А. Фоменко // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - Том 29, N 12. - С. 16 – 19. - Библиогр. в конце ст.

6. Григорян, К. А. Уязвимость и адаптационные возможности сельского хозяйства, окружающей среды и природных ресурсов при прогнозируемом изменении климата / К. А. Григорян, Э. С. Казарян, А. А. Санасарян // Доклады ТСХА. – М., 2011. – Вып. 283, ч. 1. – С. 110–112.

**627884**

7. Джандаги, Н. Современные модели изменения климата и их анализ / Н. Джандаги, А. И. Белолобцев // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. – М., 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. – С. 84-86. – Библиогр. в конце ст.

**11226/П**

**И 52**

8. Имитация влияния сроков и норм посева на урожайность яровой пшеницы в условиях климатических изменений с помощью SALUS-модели / Е. Пивоварова [и др.] // Главный агроном. – 2015. – N 1/2. – С. 22–25. – Библиогр. в конце ст.

9. Корсак, И. В. Роль климатических факторов в изменении количественного соотношения возбудителей корневых гнилей огурца / И. В. Корсак, Н. Н. Сенаторова // Доклады ТСХА. – М., 2011. – Вып. 283, ч. 1. – С. 234–236.

**6584/П**

**Л 36**

10. Левитин, М. М. Микроорганизмы в условиях глобального изменения климата / М. М. Левитин // Сельскохозяйственная биология. Серия, Биология растений. – 2015. – N 5. – С. 641–647. – Библиогр. в конце ст.

11. Мохов, И. И. Современные изменения климата в Арктике.] / И. И. Мохов // Вестник российской Академии наук. – 2015. – Том 85, N 5/6. – С. 478–484. – Библиогр. в конце ст.

**217740**

12. Тарасова, О. Б. Меры государственной поддержки развития растениеводства в условиях изменения климата / О. Б. Тарасова, Д. Ф. Галяутдинова, Н. З. Гончарова // Доклады ТСХА. – , 2012. – Вып. 283, ч. 2. – С. 481–483.

**628724**

13. Хунас, Л. Реструктуризация ландшафтов под влиянием изменения климата / Л. Хунас // Межд. науч. конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. –2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. – С. 339–342. – Библиогр. в конце ст.

14. Якушев, В. П. Сравнительный анализ ожидаемых изменений рисков при благоприятных и неблагоприятных воздействиях меняющегося климата на потенциал продуктивности / В. П. Якушев, Е. Е. Жуковский // Российская сельскохозяйственная наука. – 2014. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48.

15. Ячменева, Е. Влияние климатических изменений на зерновую продуктивность озимых зерновых культур в Нижнем Поволжье / Е. Ячменева, Н. Наумова // Главный агроном. –2016. – N 7. – С. 17–19.

## Агрометеорологические изменения климата

**МЗ**

**А18**

1. Авдеев, С. М. Гидрометеорологические основы охраны окружающей среды: метод. указания / С. М. Авдеев ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Факультет агрономии и биотехнологии, кафедра метеорологии и климатологии. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. – 46 с. – [ЦНБ]

**629581**

2. Агрометеорология: метод. указания по написанию курсового проекта / МСХА им. К. А. Тимирязева ; МСХА им. К. А. Тимирязева. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. – 17 с. : табл. – [ЦНБ]

**629581**

3. Агрометеорология XXI века = Мат. межд. науч. конференции : сборник научных трудов / РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, межд. науч. конференция "Агрометеорология XXI века", посвященная 90-летию со дня рождения выдающегося ученого, доктора географических наук профессора Юрия Ивановича Чиркова) ; сост. А. И. Белолобцев. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2009. – 260 с. – Библиогр. в конце ст. – [ЦНБ]

**МЗ**

**М54**

4. Асауляк, И. Ф. Метеорология и климатология: метод. указания / И. Ф. Асауляк ; РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, Факультет агрономии и биотехнологии, кафедра метеорологии и климатологии. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. – 54 с. : табл. – (150 лет РГАУ-МСХА). – [ЦНБ]

**МЗ**

**Б 43**

5. Белолобцев, А. И. Агрометеорология: метод. указания (Тестовые задания для самостоятельной работы) / А. И. Белолобцев ; РГАУ- МСХА им. К. А. Тимирязева, Факультет агрономии и биотехнологии, кафедра метеорологии и климатологии. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 27 с. – (150 лет РГАУ-МСХА). – Библиогр.: с.5– 6. – [ЦНБ]

**МЗ**

**Б 43**

6. Белолобцев, А. И. Лесная метеорология: метод. указания / А. И. Белолобцев, С. М. Авдеев , И. Ф. Асауляк ; РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, Факультет агрономии и биотехнологии, кафедра метеорологии и климатологии. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 39 с. : ил. – [ЦНБ]

**МЗ**

**Б 91**

7. Бураков, Д. А. Основы метеорологии, климатологии и гидрологии: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 280400.62 "Природообустройство", 020600.62 "Гидрометеорология" и специальности 120301.65 "Землеустройство" / Д. А. Бураков ; М-во сел. хоз-ва РФ, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск : [Изд-во КрасГАУ], 2011. – 278 с. : ил. – Библиогр.: с. 277– 278. – [ЦНБ]

**М 3**

**Г 85**

8.Грингоф, И.Г. Основы сельскохозяйственной метеорологии: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Гидрометеорология" и "Прикладная гидрометеорология" и специальностям "Метеорология" и "Агрономия". Допущено УМО по образованию в области гидрометеорологии. / И. Г. Грингоф, В. Н. Павлова ; ред.: Г. Н. Чичасов, А. Д. Клещенко. – Обнинск : [б. и.].

Т. 3, Ч. 1 : Основы агроклиматологии ; Ч. 2 : Влияние изменений климата на экосистемы, агросферу и сельскохозяйственное производство / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Обнинск : [б. и.], 2013. – 806 с. : ил. – Библиогр.: с.370 – 380. – [ЦНБ]

9.Журина Л.Л. Агрометеорология : учебник для студентов высших учебных заведений по специальностям 110100 (Агрохимия и агропочвоведение) и 110200 (Агрономия) / Л. Л. Журина, А. П. Лосев. – СПб : КВАДРО, 2012. – 366с., ил. – [ЦНСХБ]

**626553**

10.Закономерности гидрологических процессов / [Н.И.Алексеевский, В.Н.Михайлов, В.С.Савенко и др.] ; под ред. Н.И. Алексеевского], МГУ им. М.В. Ломоносова, Геогр. фак., Рос. фонд фундамент. исслед. РФФИ. – М. : ГЕОС, 2012. – 733 с. : ил. – Библиогр.: с. 689 – 728. – [ЦНБ]

**М**

**3**

**К 71**

11.Косарев, В. П. Лесная метеорология с основами климатологии: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" / В. П. Косарев, Т. Т. Андрющенко ; Под ред. Б. В. Бабикова. - Изд. 2-е, испр. и доп. – СПб : Лань, 2009. – 287 с. : ил.. – Библиогр.: с. 283. – [ЦНБ]

**М**

**3**

**М 54**

12.Метеорология и климатология: метод. указания по написанию курсовой работы / МСХА им. К. А. Тимирязева ; МСХА им. К. А. Тимирязева. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. – 16 с. : табл. – [ЦНБ]

**М 3**

**М 59**

13.Микроклиматические наблюдения : метод. указания / РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Каф. метеорологии и климатологии ; РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Каф. метеорологии и климатологии. – М. : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2010. – 30 с. : граф., рис., табл. – [ЦНБ]

14.Основы агрометеорологии : учеб. пособие для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений / Н. Г. Левицкая, Ю. В. Бондаренко; М-во сел. хоз-ва РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сарат. гос. аграр. ун-т им. Н. И. Вавилова". – Изд. 2-е, доп. и перераб. – Саратов: Саратовский источник, 2012. – 150 с.: ил., табл. – [ЦНСХБ]

## П 32

15.Пиловец, Г. И. Метеорология и климатология: учеб.пособие для студентов учреждений высшего образования по географическим специальностям : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. И. Пиловец. – М.: ИНФРА-М ; : Новое знание, 2013. – 398 с. : ил. – (Высшее образование - Бакалавриат). – Библиогр.: с. 396 – 398. – [ЦНБ]

## 626415

16.Сиротенко, О. Д. Основы сельскохозяйственной метеорологии [Текст] / О. Д. Сиротенко. – Обнинск : ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД", 2011. Т. 2 : Методы расчетов и прогнозов в агрометеорологии : учеб. пособие. Для студентов вузов, обуч. по направлению "Гидрометеорология" и специальностям "Метеорология" и "Агрономия". Допущено УМО по образованию в области гидрометеорологии., кн. 1 : Математические модели в агрометеорологии / О.Д. Сиротенко ; под ред. д.геогр.н., проф., засл. метеоролога РФ, А.Д. Клещенко и д.б.н., проф., засл. метеоролога РФ И.Г. Грингофа. – Обнинск. – 2012. – 135 с. : ил. – Библиогр.: с. 133 – 134. – [ЦНБ]

**Статьи из сборников и периодических изданий**

1.Белолубцев, А. И. Агрометеорологические аспекты современных климатических изменений / А. И. Белолубцев, О. Э. Суховеева // Доклады ТСХА. – 2012. – Вып. 284, ч. 1. – С. 96-99.

2.Грабовец, А. И. Изменение климата и методология создания новых сортов пшеницы и тритикале с широкой экологической пластичностью / А. И. Грабовец, М. А. Фоменко // Достижения науки и техники АПК. – 2015. – Том 29, N 12. – С. 16 – 19. – Библиогр. в конце ст.

3.Сенников, В. А. Агрометеорологические аспекты современного изменения климата / В. А. Сенников, А. И. Белолубцев, Л. Н. Коровина, С. М. Авдеев // Доклады ТСХА. –2008. – Вып. 280. – С. 44-49.