

18-6437

ДУБИЕТ



БФУ имени  
И. Канга



# ОВОЩЕВОДСТВО И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

18-06438



**БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. ИММАНУИЛА КАНТА**

**ОВОЩЕВОДСТВО И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Монография**

Калининград  
Издательство  
Балтийского федерального университета им. Иммануила Канта  
2018

УДК 635.01+635.03+581.19

ББК 40.0(2Р31-4Каг)

41.2

41.4

О32

*Коллектив авторов*

Г. Н. Чупахина, В. И. Панасин, П. В. Масленников, Н. Ю. Чупахина  
П. В. Федураев, Л. Н. Скрыпник

*Рецензенты*

*Л. В. Мосина*, д-р биол. наук, профессор кафедры экологии  
ФГБОУ ВО РГФУ-МСХА им. К. А. Тимирязева  
*О. М. Бедарева*, д-р биол. наук, зав. кафедрой агропочвоведения и агроэкологии  
ФГБОУ ВО КГТУ

Печатается по решению Ученого совета Института живых систем  
Балтийского федерального университета им. И. Канта

О32     **Овощеводство и его перспективы в Калининградской области :**  
монография / Г. Н. Чупахина, В. И. Панасин, П. В. Масленников [и др.]. —  
Калининград : Изд-во БФУ им. И. Канта, 2018. — 190 с.

ISBN 978-5-9971-0476-4

Характеризует состояние овощеводства в Калининградской области в последние годы (2015—2016).

Приводится агротехника возделывания в условиях Калининградской области 25 овощных культур, входящих в современный список, выращиваемых в области овощей. Существующий ассортимент овощных культур предлагается расширить, обратив внимание на нетрадиционные растения, интродуцированные и введенные в культуру усилиями ученых Всероссийского научно-исследовательского института селекции и семеноводства овощных культур.

Дано описание 11 овощных растений — претендентов на их возможную интродукцию в условиях Калининградской области.

Монография рассчитана на ученых-биологов, аспирантов, магистрантов, студентов, работников сельского хозяйства, овощеводов-любителей.

УДК 635.01+635.03+581.19

ББК 40.0(2Р31-4Каг)

ISBN 978-5-9971-0476-4

© Чупахина Г. Н., Панасин В. И.,  
Масленников П. В., Чупахина Н. Ю.,  
Федураев П. В., Скрыпник Л. Н., 2018  
© БФУ им. И. Канта, 2018

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1. Овощеводство в Калининградской области</b> .....	7
<b>Глава 2. Агротехника выращивания овощей в Калининградской области</b> .....	13
<b>2.1. Семейство Пасленовые</b> .....	13
2.1.1. Томат.....	13
2.1.2. Перец.....	29
<b>2.2. Семейство Крестоцветные</b> .....	36
2.2.1. Капуста белокочанная.....	36
2.2.2. Капуста цветная .....	42
2.2.3. Репа .....	46
2.2.4. Редька посевная .....	51
2.2.5. Редис .....	55
<b>2.3. Семейство Тыквенные</b> .....	60
2.3.1. Огурец.....	60
2.3.2. Тыква .....	69
2.3.3. Кабачок .....	77
2.3.4. Патиссон .....	81
<b>2.4. Семейство Зонтичные</b> .....	85
2.4.1. Морковь.....	85
2.4.2. Сельдерей.....	94
2.4.3. Петрушка.....	98
2.4.4. Пастернак .....	103
2.4.5. Укроп.....	107
<b>2.5. Семейство Маревые (Лебедовые)</b> .....	110
2.5.1. Свекла.....	110
<b>2.6. Семейство Бобовые</b> .....	116
2.6.1. Овощной горох.....	116
2.6.2. Фасоль.....	122
2.6.3. Бобы .....	127

2.7. Семейство Луковые.....	130
2.7.1. Лук репчатый.....	130
2.7.2. Луки многолетние.....	136
2.7.3. Чеснок.....	148
2.8. Семейство Астровые.....	152
2.8.1. Салат.....	152
2.8.2. Шпинат.....	160
<b>Глава 3. Интродукция новых овощных культур.....</b>	<b>165</b>
3.1. Стахис.....	166
3.2. Якон.....	167
3.3. Дайкон.....	168
3.4. Водяной кресс.....	170
3.5. Амарант.....	171
3.6. Хризантема увенчанная.....	174
3.7. Скорцонера.....	174
3.8. Перилла кустарниковая.....	175
3.9. Спаржевый салат.....	176
3.10. Восточноазиатские виды капусты (китайская и пекинская).....	177
3.11. Брокколи.....	178
<b>Заключение.....</b>	<b>180</b>
<b>Библиографический список.....</b>	<b>182</b>
<b>Об авторах.....</b>	<b>189</b>