

Список электронных документов, представленных на выставке «Биотехнологии в плодоводстве»

Запросы на получение копий фрагментов документов просим направлять
в [службу электронной доставки](#) документов БелСХБ

Документы из eLIBRARY.RU – Научной электронной библиотеки

Адаптивная селекция плодовых и ягодных культур в Бурятии/Батуева Ю.М., Гусева Н.К., Васильева Н.А.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2015. № 12 (134). С. 15-19.

Актуальные аспекты организации технологических процессов в промышленном плодоводстве/Егоров Е.А., Шадрин Ж.А., Кочьян Г.А.//Научные труды Государственного научного учреждения Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. 2015. Т. 8. С. 9-18.

Антибиотические свойства лука индийского (*ornithogalum caudatum*) по отношению к патогенной и условно-патогенной микрофлоре/Цугкиев Б.Г., Рамонова Э.В., Кабисов Р.Г.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2015. Т. 52. № 3. С. 225-228.

Био- и нанотехнологии в агропродовольственном комплексе/Кадомцева М.Е.//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. 2015. № 1. С. 74-82.

Биоботанические технологии – новый фактор зелёной экономики 21 века/Егорова М.С., Борецкий Е.А.//Международный журнал экспериментального образования. 2015. № 4-2. С. 344-346.

Биотехнологии - основное направление инновационного развития сельского хозяйства/Гуцул Т.А.//Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 11-3. С. 65-67.

Биотехнологические и молекулярно-генетические методы в селекции овощных культур (к 95-летию ВНИИССОК)/Шмыкова Н.А., Супрунова Т.П., Пивоваров В.Ф.//Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 5. С. 561-570.

Биотехнология - наука и отрасль сельского хозяйства/Дорошенко Н.П., Трошин Л.П., Алзубайди Х.К.И.//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 116. С. 1700-1732.

Возможности биотехнологии на примере получения различных видов вермикомпоста и оценка их влияния на урожайность растений/Сенкевич О.В., Ульянова О.А.//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 2. С. 60-65.

Гаплоидия как метод ускоренной селекции с/х растений/Шумилина Д.В.//Russian Agricultural Science Review. 2015. Т. 6. № 6-2. С. 22-24.

Декоративные яблони/Козловская З.//Наука и инновации. 2015. Т. 5. № 147. С. 59-63.

Инновационные сорта и теоретические разработки отдела селекции и биотехнологии овощных культур ВНИИОБ и НПП «АГРОВНЕДРЕНИЕ» за 45 лет/Лаптев В.Н., Пучков М.Ю.//Селекция, семеноводство и технологии выращивания овощных, бахчевых, технических и кормовых культур. 2014. № 1 (1). С. 5-18.

Мобилизация генетического разнообразия сортов черешни для использования в решении приоритетных задач селекции/Алехина Е.М.//Плодоводство и виноградарство Юга России. 2016. № 38 (2). С. 31-46.

Научная и образовательная деятельность по плодоводству и виноградарству в Тимирязевке/Раджабов А.К., Самощенко Е.Г.//Садоводство и виноградарство. 2015. № 5. С. 10-16.

Научное обеспечение растениеводства/Савченко И.В.//Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 4. С. 4-6.

Новые источники приоритетных признаков для селекции груши в южной зоне плодоводства/Бандурко И.А.//Плодоводство и виноградарство Юга России. 2015. № 36 (6). С. 35-42.

Оптимизация процесса завязывания плодов на фоне капельного орошения/Гегечкори Б.С., Орленко С.Ю., Зайнутдинов З.З.//Субтропическое и декоративное садоводство. 2015. Т. 53. С. 91-96.

Отдел биотехнологии и защиты растений: достижения и перспективы развития научных исследований/ Упадышев М.Т.,Высоцкий В.А., Головин С.Е., Метлицкая К.В., Зейналов А.С., Петрова А.Д., Бъядовский И.А.//Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXII. С. 209-218.

Оценка научно-технической и инновационной деятельности в отрасли плодоводства на примере субъекта научно-технической деятельности/ Мирончук В.А., Орлов А.А.//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 116. С. 765-795.

Оценка технологичности перспективных сортов яблони для ресурсосберегающего и экологизированного возделывания в южной зоне России/Дубравина И.В., Чепинога И.С., Горлов С.М.//Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXII. С. 277-280.

Плодоводство кыма -состояние и перспективы/Копылов В.И. // Научные труды Южного филиала Национального университета биоресурсов и природопользования Украины "Крымский агротехнологический университет". Серия: Сельскохозяйственные науки. 2014. № 161. С. 90-96.

Повышение устойчивости плодоводства на основе использования адаптивного потенциала сорто-подвойных комбинаций и оптимизации конструкций товарных садов яблони в Казахстане/Карычев Р.К., Якушкина В.М., Сергазиев К.С., Кабылбекова Б.//Научные труды Государственного научного учреждения Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. 2015. Т. 8. С. 19-24.

Проблемы использования генетически модифицированных организмов в сельском хозяйстве/ Клименко А.И., Максимов Г.В., Василенко В.Н.//Вестник аграрной науки Дона. 2014. Т. 2. № 26. С. 4-15.

РОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В СОХРАНЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ АГРОЭКОСИСТЕМ И ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛОДОВОДСТВА/Шадрина Ж.А.//Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXX. № 1. С. 353-356.

Сравнительная оценка сортов черешни на подвое ВСЛ-2 при разных способах прививки/Желудков И.А., Косторнова О.В.//Плодоводство и виноградарство Юга России. 2014. № 27 (3). С. 122-134.

Структура и биоконпоненты экспериментальных стрессоустойчивых симбиотов черешни/ Бгашев В.А., Солонкин А.В., Никольская О.А.//Вестник АПК Ставрополя. 2015. № 2 (18). С. 187-190.

Усовершенствование методов стабильной генетической трансформации винограда и других видов растений/Липский А.Х.// Магарач. Виноградарство и виноделие. 2015. № 3. С. 30.

Эффективность применения биопрепаратов в яблоневом саду в условиях нижнего Поволжья/Калмыкова О.В.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2014. № 5 (115). С. 20-23.

Документы из EBSCO Discovery Service

A Bulk Segregant Gene Expression Analysis of a Peach Population Reveals Components of the Underlying Mechanism of the Fruit Cold Response.
By: Pons, Clara; Martí, Cristina; Forment, Javier; Crisosto, Carlos H.; Dandekar, Abhaya M.; Granell, Antonio. PLoS ONE. Mar2014, Vol. 9 Issue 3

A dsRNA-binding protein MdDRB1 associated with miRNA biogenesis modifies adventitious rooting and tree architecture in apple.
By: You ChunXiang; Zhao Qiang; Wang XiaoFei; Xie XingBin; Feng XiaoMing; Zhao LingLing; Shu HuaiRui; Hao YuJin; Plant Biotechnology Journal; 12(2)

A Non-Climacteric Fruit Gene CaMADS-RIN Regulates Fruit Ripening and Ethylene Biosynthesis in Climacteric Fruit.
By: Dong, Tingting; Chen, Guoping; Tian, Shibing; Xie, Qiaoli; Yin, Wencheng; Zhang, Yanjie; Hu, Zongli.

Agrobacterium-Mediated Transformation of Tomato with rolB Gene Results in Enhancement of Fruit Quality and Foliar Resistance against Fungal Pathogens.
By: Arshad, Waheed; Haq, Ihsan-ul-; Waheed, Mohammad Tahir; Mysore, Kirankumar S.; Mirza, Bushra. PLoS ONE. May2014, Vol. 9 Issue 5

Allergenic properties of fruit and vegetables and traditional and biotechnological means of eliminating them.
By: Trzcinańska, M.; Acta Scientiarum Polonorum - Biotechnologia; 13(2)

Amperometric Enzyme Sensor to Check the Total Antioxidant Capacity of Several Mixed Berries. Comparison with Two Other Spectrophotometric and Fluorimetric Methods.

By: Tomassetti, Mauro; Serone, Maruschka; Angeloni, Riccardo; Campanella, Luigi; Mazzone, Elisa. *Sensors* (14248220). Feb2015, Vol. 15 Issue 2

Arctic apples: Leading the 'next wave' of biotech foods with consumer benefits.

By: Armen, Jennifer. *Australasian Biotechnology*. Jul2015, Vol. 25 Issue 2

Attitudes in China about Crops and Foods Developed by Biotechnology.

By: Han, Fei; Zhou, Dingyang; Liu, Xiaoxia; Cheng, Jie; Zhang, Qingwen; Shelton, Anthony M. *PLoS ONE*. 9/29/2015, Vol. 10 Issue 9

Auxin Response Factor SlARF2 Is an Essential Component of the Regulatory Mechanism Controlling Fruit Ripening in Tomato.

By: Hao, Yanwei; Hu, Guojian; Breitel, Dario; Liu, Mingchun; Mila, Isabelle; Frasse, Pierre; Fu, Yongyao; Aharoni, Asaph; Bouzayen, Mondher; Zouine, Mohamed. *PLoS Genetics*. 12/30/2015, Vol. 11 Issue 12

Biotechnology. Периодическое издание

By: Gonsalves, Andrew K. *Licensing Journal*. May2015, Vol. 35 Issue 5, p18-20. 3p.

Combining ability and heterosis of relevant fruit traits of tomato genotypes for industrial processing.

By: Torre Figueiredo, Alex Sandro; de Resende, Juliano Tadeu Vilela; Ventura Faria, Marcos; de Paula, Juliana Tauffer; Schwarz, Kélin; Suek Zanin, Daniel. *Crop Breeding & Applied Biotechnology*. 2015, Vol. 15 Issue 3

Ectopic expression of a BZR1-1D transcription factor in brassinosteroid signalling enhances carotenoid accumulation and fruit quality attributes in tomato.

By: Liu LiHong; Jia ChengGuo; Zhang Min; Chen DeLong; Chen SiXue; Guo RongFang; Guo DePing; Wang QiaoMei; *Plant Biotechnology Journal*; 12(1)

Effects of site and genotype on strawberry fruits quality traits and bioactive compounds.

By: Cocco, Carine; Magnani, Sabina; Maltoni, Maria Luigia; Quacquarelli, Irene; Cacchi, Mattia; Corrêa Antunes, Luis Eduardo; D'Antuono, Luigi Filippo; Faedi, Walther; Baruzzi, Gianluca. *Journal of Berry Research*. 2015, Vol. 5 Issue 3

Effects of squirting cucumber (*Ecballium elaterium*) fruit juice on *Agrobacterium tumefaciens*-mediated transformation of plants.

By: ÖZCAN, Sancar Fatih; YILDIZ, Mustafa; AHMED, Hussein Abdullah Ahmed; AASIM, Muhammad. *Turkish Journal of Biology*. 2015, Vol. 39 Issue 5

Evaluation of selected f6 tomato lines for extended shelf life.

By: KUMAR, S.; GOWDA, P. H. RAMANJINI; MALLIKARJUNA, N. M. *SABRAO Journal of Breeding & Genetics*. 2015, Vol. 47 Issue 4

Exploring ComQXPA quorum-sensing diversity and biocontrol potential of *Bacillus* spp. isolates from

By: Oslizlo, A., Stefanic, P., Vatovec, S., Glaser, S. B., Rupnik, M., Mandic-Mulec, I. *Microbial Biotechnology*. Vol. 8 (3)

Fruit and Vegetable Quality Assessment via Dielectric Sensing.

By: El Khaled, Dalia; Novas, Nuria; Gazquez, Jose A.; Garcia, Rosa M.; Manzano-Agugliaro, Francisco. *Sensors* (14248220). Jul2015, Vol. 15 Issue 7

Fruit growth-related genes in tomato.

By: Azzi, Lamia; Deluche, Cynthia; Gévaudant, Frédéric; Frangne, Nathalie; Delmas, Frédéric; Hernould, Michel; Chevalier, Christian. *Journal of Experimental Botany*. 2015 Special Issue, Vol. 66

Intraspecific variability of camu-camu fruit in native populations of northern Amazonia.

Christinny Giselly; Garcia, Maria Isabel Ribeiro; Oliveira, Jaqueline Vilela; Souza, Olisson Mesquita; Morais, Bruna Santana; da Rocha Araújo, Maria da Conceição. *Crop Breeding & Applied Biotechnology*. 2015, Vol. 15 Issue 4

Mapping and Introgression of QTL Involved in Fruit Shape Transgressive Segregation into 'Piel de Sapo' Melon (*Cucumis melo* L.).

By: Díaz, Aurora; Zarouri, Belkacem; Fergany, Mohamed; Eduardo, Iban; Álvarez, José M.; Picó, Belén; Monforte, Antonio J. *PLoS ONE*. Aug2014, Vol. 9 Issue 8

Metabolic engineering of β -carotene in orange fruit increases its in vivo antioxidant properties.

By: Pons, E.; Alquézar, B.; Rodríguez, A.; Martorell, P.; Genovés, S.; Ramón, D.; Rodrigo, M. J.; Zacarías, L.; Peña, L.; Plant Biotechnology Journal; 12(1)

MicroRNA profiling analysis throughout tomato fruit development and ripening reveals potential regulatory role of RIN on microRNAs accumulation.

By: Gao Chao; Ju Zheng; Cao DongYan; Zhai BaiQiang; Qin GuoZheng; Zhu HongLiang; Fu DaQi; Luo YunBo; Zhu BenZhong; Plant Biotechnology Journal; 13(3)

Model-Assisted Analysis of Spatial and Temporal Variations in Fruit Temperature and Transpiration Highlighting the Role of Fruit Development.

By: Nordey, Thibault; Léchaudel, Mathieu; Saudreau, Marc; Joas, Jacques; Génard, Michel. PLoS ONE. Mar2014, Vol. 9 Issue 3

Modified atmosphere packaging maintains physico-chemical properties of custard apple (*Annona squamosa* L.) fruits.

By: Patil, R. A.; Rao, D. V. Sudhakar; Manasa, B. Indian Journal of Agricultural Research. Dec2015, Vol. 49 Issue 6

Plant prebiotics and human health: biotechnology to breed prebiotic-rich nutritious food crops.

By: Sangam Dwivedi, Kanwar Sharawat, Naveen Puppala, Ortiz, R.. Electronic Journal of Biotechnology. Vol. 17 (5)

Public Acceptance of Plant Biotechnology and GM Crops.

By: Lucht, Jan M. Viruses (1999-4915). 2015, Vol. 7 Issue 8

Reduced generation time of apple seedlings to within a year by means of a plant virus vector: a new plant-breeding technique with no transmission of genetic modification to the next generation.

By: Yamagishi, N.; Kishigami, R.; Yoshikawa, N.; Plant Biotechnology Journal; 12(1)

Systems approach for exploring the intricate associations between sweetness, color and aroma in melon fruits.

By: Freilich, Shiri; Lev, Shery; Gonda, Itay; Reuveni, Eli; Portnoy, Vitaly; Oren, Elad; Lohse, Marc; Galpaz, Navot; Bar, Einat; Tzuri, Galil; Wissotsky, Guy; Meir, Ayala; Burger, Joseph; Tadmor, Yaakov; Schaffer, Arthur; Zhangjun Fei; Giovannoni, James; Lewinsohn, Efraim; Katzir, Nurit. BMC Plant Biology. 2015, Vol. 15 Issue 1

The cell size distribution of tomato fruit can be changed by overexpression of CDKA1.

By: Czerednik, A.; Busscher, M.; Angenent, G. C.; Maagd, R. A. de; Plant Biotechnology Journal; 13(2)

The effect of three plant bioregulators on pollen germination, pollen tube growth and fruit set in almond *prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb. Cvs. Non pareil and carmel

By: Maita, S.; Sotomayor, C.. Electronic Journal of Biotechnology, September 2015, 18(5):381-386 Language: English. Electronic Journal of Biotechnology DOI