

<b>BREEDING / GENETICS / ECOLOGY</b> <b>СЕЛЕКЦИЯ / ГЕНЕТИКА / ЭКОЛОГИЯ</b>	25	<b>Study on Introduction of fine Seabuckthorn Species from Russia</b> <i>Li Daiqiong, Chen Yunming, Wu Qinxiao, Zhang Jun, Guo Chunhua, Bai Gangshuan, He Dengyao</i>	34
<b>To the history of sea-buckthorn introduction into culture</b> <i>I.P. Kalinina</i>	25	<b>Результаты Интродукции лучших российских сортообразцов облепихи в Китае</b> <i>Ли Дайцюн, Чэнь Юньмин, У Цинсяо, Чжан Цзунь, Го Чуньхуа, Бай Ганшунань, Хэ Дэняо</i>	35
<b>К истории введения облепихи в культуру</b> <i>И.П. Калинина</i>	27	<b>Identifying and characterizing antifreeze proteins in apoplastome of seabuckthorn seedlings</b> <i>Jasmeet K. Abat, Renu Deswal</i>	36
<b>Development of EST-SSR markers in seabuckthorn</b> <i>Ankit Jain, Rajesh Ghangal, P.C. Sharma</i>	28	<b>Определение и характеристика антифризовых протеинов в апопластомах семян облепихи</b> <i>Джасмит К. Аббат, Рену Дэсвал</i>	37
<b>Разработка EST-SSR маркеров облепихи</b> <i>Анкит Джейн, Раджеш Гангал и П.С. Шарма</i>	29	<b>Genetic Variation Analysis and Fine Female Plants Selection in the First Filial Generation between Russian's Varieties and <i>Sinensis</i></b> <i>Jin Zhengping, Tai Yuanlin, Wen Xiufeng, Gu Yuka, Hu Jianzhong</i>	37
<b>Investigation of seabuckthorn berries of "forgotten" clones and selections of 1980's German breeding program</b> <i>Heidemarie Werner, Axel Waehling</i>	29	<b>Сортоизучение и гибридологический анализ первого поколения гибридов между российскими и китайскими сортами</b> <i>Цзинь Чжэньпинь, Тай Юаньлин, Вен Сюэфэн, Гу Юйка, Ху Цзяньчжун</i>	38
<b>Изучение «забытых» сортообразцов облепихи немецкой селекции 80-х годов</b> <i>Хайдемари Вернер, Аксель Веллинг</i>	30	<b>Understanding the role of Seabuckthorn in soil fertility improvement in Central Himalaya, India</b> <i>S. Misra, D. Dhyani, R.K. Maikhuri</i>	39
<b>Proportions of fruit bearing trees of artificial seabuckthorn forest in soft sandstone area</b> <i>Hu Jianzhong, Xia Jingfang</i>	30	<b>Роль облепихи в улучшении почвенного плодородия в центральных Гималаях, Индия</b> <i>С. Мисра, Д. Дхяни, Р.К. Майхури</i>	40
<b>Соотношение плодоносящих деревьев искусственных облепиховых плантаций в регионе легких песчаников</b> <i>Ху Цзяньчжун, Ся Цзинфан</i>	31	<b>Current situation of the seabuckthorn in Bolivia</b> <i>Cesar D. Portillo A.</i>	40
<b>Function of Artificial Seabuckthorn Forest on Soil and Water Conservation and Ecology in Semi-Arid Loess Hilly Region</b> <i>Chen Yunming, Zhang Fei, Wang Linlin</i>	32	<b>Современное состояние работ по облепихи в Боливии</b> <i>Цезар Д. Портилло А.</i>	42
<b>Влияние искусственных облепиховых насаждений на сохранение водных и почвенных ресурсов в полупустынных регионах</b> <i>Чэнь Юньмин, Чжан Фэй, Ван Линьминь</i>	33		

<b>Modern condition of studied seabuckthorn in Kyrgyzstan</b> <i>Kaiyrkul T. Shalpykov</i>	42	<b>Selection potential of winter resistance in seabuckthorn</b> <i>Vladimir A. Fefelov, Maxim Smertin, Vera G. Igoshina</i>	53
<b>Современное состояние исследований по облепихе (<i>Hippophae rhamnoides</i>) в Кыргызстане</b> <i>К.Т. Шалпыков</i>	44	<b>Генетический потенциал зимостойкости облепихи</b> <i>В.А. Фефелов, М. Смертин, В.Г. Игошина</i>	55
<b>Genetic resources of <i>Hippophae</i> in North Eastern India and its status and utilization</b> <i>Pratap J. Handique, Mousmi Saikia, Ankita Katakya, Ranjit Singh</i>	44	<b>Genetic and selective estimation of hybrid sea buckthorn seedlings by fruit colour</b> <i>Vladimir A. Fefelov, Vladimir V. Selekhev</i>	55
<b>Генетические ресурсы облепихи в северо-восточной Индии, ее статус и использование</b> <i>Пратап Ж. Хандикью, Музми Сайкия, Анкита Катаку, Ранджит Сингх</i>	45	<b>Генетико-селекционная оценка гибридов облепихи по окраски плода</b> <i>В.А. Фефелов, В.В. Селехов</i>	57
<b>Exploring the seabuckthorn transcriptome for abiotic stress tolerant elements</b> <i>Rajesh Ghangal, Saurabh Raghuvanshi, P.C. Sharma</i>	46	<b>Characteristics of sea buckthorn wilt resistance</b> <i>Vladimir A. Fefelov</i>	57
<b>Изучение транскриптомов стрессоустойчивости облепихи</b> <i>Раджеш Гангал, Сораб Рагуванши, П.С. Шарма</i>	47	<b>Оценка облепихи по устойчивости к усыханию</b> <i>В.А. Фефелов</i>	59
<b>Seabuckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) in Zarafshan Nature Reserve</b> <i>F.D. Kabulova, M.K. Turditova</i>	47	<b>Findings on selection of sea buckthorn pollinators</b> <i>Vladimir V. Selekhev, Vladimir A. Fefelov</i>	59
<b>Облепиха (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) в Зеравшанском природном заповеднике</b> <i>Ф.Д. Кабулова, М.К. Турдитова</i>	49	<b>Селекция опылителей облепихи</b> <i>В.В. Селехов, В.А. Фефелов</i>	60
<b>Seabuckthorn in back of Baikal</b> <i>Balzhima T. Shiripnimbueva, Nina T. Myakhanova</i>	50	<b>Seabuckthorn collection of the Lisavenko institute and its potential for further selection</b> <i>Yury A. Zubarev, Elisaveta I. Panteleeva, Elena V. Oderova, Aleksey V. Gunin, Elena N. Guschina, Denis V. Rikov</i>	61
<b>Облепиха в Забайкалье</b> <i>Б.Ц. Ширипнимбуева, Н.Т. Мяханова</i>	51	<b>Коллекция сортообразцов облепихи НИИСС имени М.А. Лисавенко, ее потенциал для селекции</b> <i>Ю.А. Зубарев, Е.И. Пантелеева, Е.И. Одерова, А.В. Гунин, Е.Н. Гущина, Д.В. Рыков</i>	62
<b>Seabuckthorn introduction in Belarus</b> <i>Maryna S. Shalkevich, Dmitriy D. Radkevich</i>	52	<b>Association factors of sea-buckthorn characters</b> <i>Gennady M. Skuridin</i>	62
<b>Интродукция облепихи в Белоруссии</b> <i>М.С. Шалкевич, Д.Д. Радкевич</i>	53	<b>Анализ корреляционных зависимостей на облепихе</b> <i>Г.М. Скуридин</i>	64

<b>Triumpf – a sea buckthorn variety with remarkable transportability and keeping capacity of fruits</b> <i>Nicolay S. Shchapov</i>	65	<b>A study on photosynthetic characteristics of seabuckthorn and main soil and water conservation tree species</b> <i>Tu Xiaoning, Zhou Haiguang</i>	73
<b>Триумф – сорт облепихи с выдающейся транспортабельностью и высокой сохранностью плодов</b> <i>Н.С. Щапов</i>	66	<b>Изучение показателей фотосинтетической активности облепихи, и роль древесных пород в сохранении водных и почвенных ресурсов</b> <i>Ту Сяомин, Зоу Хайгуан</i>	74
<b>Varieties of sea buckthorn for industrial and individual gardening</b> <i>Kreymer V.K., Shchapov N.S., Belih A.M.</i>	66	<b>Seabuckthorn crossing breeding progress in China</b> <i>Tai Yuanlin, Wen Xiufeng, Jin Zhengping, Gu Yukai</i>	75
<b>Сорта облепихи для промышленного и любительского садоводства</b> <i>В.К. Креймер, Н.С. Щапов, А.М. Белых</i>	67	<b>Результаты работ по отдаленной гибридизации в Китае</b> <i>Тай Юанлин, Вен Ксюфенг, Жин Женцинг, Гу Юкай</i>	75
<b>New sea-buckthorn varieties for Minusinsk (Russia) area</b> <i>Tatyana K. Smykova</i>	68	<b>CULTIVATION / PROPAGATION / HARVESTING ВОЗДЕЛЫВАНИЕ / РАЗМНОЖЕНИЕ / / УБОРКА УРОЖАЯ</b>	76
<b>Новые сорта облепихи на Минусинской станции садоводства</b> <i>Т.К. Смыкова</i>	69	<b>New efficient harvesting technology of cultivated seabuckthorn berries</b> <i>Axel Waehling, Hans-Helmut Kranemann</i>	76
<b>The utilization of seabuckthorn at the consolidation, improvement and capitalization of degraded lands from Romania</b> <i>Cristinel Constandache, Lucian Dinca</i>	70	<b>Новая эффективная технология уборки урожая облепихи</b> <i>Аксель Веллинг, Ханс-Хельмут Кранеман</i>	77
<b>Использование облепихи в улучшении деградированных земель в Румынии</b> <i>Кристинел Констандач, Лусиан Динка</i>	71	<b>Understanding agro-techniques of <i>hippophae salicifolia</i> d. don (sea buckthorn) of Sikkim Himalayas</b> <i>B.C. Basistha, N.P. Sharma, A. Sen</i>	77
<b>Water-holding capability of litter layers of artificial seabuckthorn forest in arsenic sandstone area</b> <i>Yin Liqiang, Liang Yue</i>	72	<b>Агротехника возделывания <i>hippophae salicifolia</i> d. don в Гималаях штата Сикким</b> <i>Б.С. Басиста, Н.П. Шарма, А.Сэн</i>	79
<b>Водоудерживающая способность подстилающей поверхности искусственных облепиховых насаждений в зоне мышьяковых песчаников</b> <i>Ин Ликуанг, Лян Ю</i>	73	<b>Fungy genus fusarium – injurious pathogens of sea-buckthorn</b> <i>I.M. Garanovich, T.V. Shpitalnaya, L.I. Linnik</i>	79
		<b>Грибы рода фузариум – вредящий патоген на облепихе</b> <i>И.М. Гаранович, Т.В. Шпитальная, Л.И. Линник</i>	81

<b>Trials results of the combine “Joonas-2000” (Finland) at sea-buckthorn harvesting</b> <i>Alexey M. Levin, Vladimir D. Bartenev, Leonid I. Polyakov</i>	81	<b>Micropropagation as a source of planting material for romanian seabuckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> l. ssp. <i>carpatica</i>)</b> <i>Adrian Vescan, Ionut Gotea, Rodica Flutur</i>	91
<b>Результаты испытаний комбайна «Иоонас-2000» (Финляндия) на уборке облепихи</b> <i>А.М. Левин, В.Д. Бартенева, Л.И. Поляков</i>	83	<b>Микроразмножение как источник посадочного материала облепихи для Румынии</b> <i>Адриан Вескан, Ионут Готиа, Родика Флутур</i>	93
<b>Preparations obtained from conifers in reproduction of sea buckthorn</b> <i>G.U. Galitsin, V.K. Krejmer</i>	83	<b>Symptom and pathogen identification of dried-shrink disease of <i>Hippophae</i> L. and primary selection of resistant varieties</b> <i>Cheng-Jiang RUAN, Ming-Yue Huang, He Li</i>	93
<b>Использование препаратов, полученных из хвойных пород, при размножении облепихи</b> <i>Г.Ю. Галицин, В.К. Креймер</i>	84	<b>Симптоматика и идентификация патогенов усыхания облепихи. Начальная селекция на устойчивость</b> <i>Ченг-Хуанг Руан, Минг-Ю Хуанг, Хе Ли</i>	95
<b>The results of investigations in sea-buckthorn mechanized harvesting</b> <i>Nadegda V. Mikhailova</i>	85	<b>Status of harvesting tools for seabuckthorn fruit and its adoption in North Western Himalayas of India</b> <i>D K Vatsa, Sukhbir Singh, Virendra Singh</i>	95
<b>Состояние исследований в области механизированной уборки урожая облепихи</b> <i>Н.В. Михайлова</i>	86	<b>Средства для уборки урожая облепихи, их адаптация к условиям Западных Гималаев Индии</b> <i>Д.К. Ватса, Сахбир Сингх, Вирендра Сингх</i>	96
<b>Sea-buckthorn pests and diseases at Altai</b> <i>Lubov D. Shatanskaya</i>	87	<b>Arbuscular mycorrhizal symbiosis of seabuckthorn in Swedish soils</b> <i>Dharam P Bharadwaj, Daya Ram Bharadwaj, Mauritz Vestberg, Per-Olof Lundquist</i>	97
<b>Вредители и болезни облепихи на Алтае</b> <i>Л.Д. Шаманская</i>	88	<b>Проявление симбиоза на облепихе в условиях почв Швеции</b> <i>Дарам П. Барадвэй, Дайя Рам Барадвэй, Мауритц Вестберг, Пер-Олоф Ландквист</i>	98
<b>Environmentally-friendly methods of main sea-buckthorn pests protection</b> <i>Lubov D. Shatanskaya</i>	88	<b>Assessment of best vegetative propagation protocol of <i>Hippophae salicifolia</i> in central Himalaya India</b> <i>D. Dhyan, R.K. Maikhuri, S. Misra</i>	98
<b>Экологически безопасные методы защиты облепихи от основных вредителей</b> <i>Л.Д. Шаманская</i>	89	<b>Поиск оптимальных способов вегетативного размножения <i>Hippophae salicifolia</i> в условиях центральных Гималаев Индии</b> <i>Д. Дхяни, Р.К. Майкхури, С. Мисра</i>	99
<b>Environment-forming significance of sea-buckthorn in gardens of Western Siberia</b> <i>Stanislav N. Khabarov</i>	90		
<b>Средообразующая роль облепихи в садах Западной Сибири</b> <i>С.Н. Хабаров</i>	91		

<b>Seabuckthorn cultivation in Turkey</b> <i>Sezai Ercisli, Yaşar Ertürk</i>	99	<b>CHEMISTRY / БИОХИМИЯ</b>	109
<b>Возделывание облепихи в Турции</b> <i>Цезай Эрцисли, Ясар Эртурк</i>	100	<b>Alkyl derivatives of sugars and sugar alcohols in sea buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i>) berries</b> <i>Heikki Kallio, Baoru Yang</i>	109
<b>Influence of differentiated culture procedures on the yield of sea buckthorn - first results of a field experiment in Berlin-Dahlem</b> <i>Thorsten Rocks</i>	101	<b>Алкил производные сахаров и спирты в плодах облепихи (<i>Hippophae rhamnoides</i>)</b> <i>Хейкки Каллио, Баору Янг</i>	110
<b>Влияние различных агротехнических приемов на урожайность облепихи – первые результаты полевых экспериментов в Берлине</b> <i>Торнстен Роки</i>	102	<b>L-quebrachitol in sea buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i>) berries of different origins and harvesting dates</b> <i>Baoru Yang, Heikki Kallio</i>	111
<b>Development of male gametophyte of seabuckthorn hybrids of different ecological-geographical origin in Nizhny Novgorod (Russia) region</b> <i>Tamara N. Kuznetsova, Denis A. Lapshin</i>	102	<b>L-квеброхитол в плодах облепихи (<i>Hippophae rhamnoides</i>) различного происхождения и сроков уборки</b> <i>Баору Янг, Хейкки Каллио</i>	113
<b>Развитие мужского гаметофита гибридов облепихи различного эколого-географического происхождения в районе Нижнего Новгорода, Россия</b> <i>Т.Н. Кузнецова, Д.А. Латшин</i>	104	<b>Study on optimization of extraction technique of 5-hydroxytryptamine from seabuckthorns by response surface methodology</b> <i>Lu Changzheng, Li Shuzhi, Shan Yongkai, Liu Hongzhi, Ren Beilei</i>	113
<b>In vitro regeneration methods for seabuckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i>)</b> <i>Sridevy Sriskandarajah, Per-Olof Lundquist</i>	104	<b>Оптимизация экстракции 5-гидрокситетрамина из облепихи методом поверхностного отклика</b> <i>Лу Чанчжэн, Ли Шучжи, Шань Юнькай, Лю Хунчжи, Жэнь Бэйлэй</i>	114
<b>Методы размножения облепихи (<i>Hippophae rhamnoides</i>) in-vitro</b> <i>Шридеви Шрискандарая, Пер-Олоф Ландквист</i>	105	<b>Comparison of the active components between the peel oil and the seed oil of seabuckthorn</b> <i>Li Hongyu, Ma Xiaofeng, Wang Feng, Li Yunlong</i>	114
<b>Prospects for developing instrumentation for horticulture</b> <i>Alexander F. Aleynikov</i>	106	<b>Сравнительная оценка масла, полученного из кожицы и семян облепихи</b> <i>Ли Хунюй, Ма Сяофэн, Ван Фэн, Ли Юньлун</i>	115
<b>Перспективы разработок средств измерений в садоводстве</b> <i>А.Ф. Алейников</i>	108	<b>A comparison study on seabuckthorn oil and other edible oils in their main components</b> <i>Lu Rongsen</i>	115
		<b>Сравнительное изучение облепихового и других масел по их основным параметрам</b> <i>Лу Жуньсэнь</i>	115

<b>Some results on the contents of seabuckthorn planted in Mongolia</b>		<b>Fast frozen fruits of sea buckthorn, their biochemical composition and other indexes</b>	
<i>D. Khandsuren, T. Tsagaanbandi, D. Erdene</i>	116	<i>Olga V. Ashaeva, Vladimir A. Fefelov</i>	125
<b>Результаты изучения биохимического состава облепихи, возделываемой в Монголии</b>		<b>Быстрозамороженные плоды облепихи, их биохимический состав и другие показатели</b>	
<i>Д. Хандсурен, Т. Цадаанбанди, Д. Эрден</i>	117	<i>О.В. Ашаева, В.А. Фефелов</i>	126
<b>The effect of different organic farming methods on the phenolic composition of sea buckthorn berries</b>		<b>On hydrolyzing tannins from seabuckthorn leaves</b>	
<i>Merja Heinäaho, Ann E. Hagerman, Riitta Julkunen-Tiitto</i>	117	<i>V. I. Sheichenko, O. P. Sheichenko, O. N. Tolkachev, L. D. Shipulina, V.A. Bykov</i>	126
<b>Влияние различных методов органического земледелия на фенольный состав плодов облепихи</b>		<b>Гидролизация танинов из листьев облепихи</b>	
<i>Мэрья Хайнахо, Анн Е. Хагерман, Ритта Джюлкунен-Титто</i>	118	<i>В.И. Шейченко, О.П. Шейченко, О.Н. Толкачев, Л.Д. Шипулина, В.А. Быков</i>	128
<b>Lipids in fruit pulp and seed of cultivated and wild seabuckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) on the east coast of Sweden</b>		<b>Biochemical composition of Altai sea-buckthorn varieties</b>	
<i>Niclas Ekstrand, Paresh Dutta, Per-Olof Lundquist</i>	119	<i>Inessa V. Ershova</i>	128
<b>Липиды плодовой мякоти и семян дикой и культурной облепихи</b>		<b>Биохимический состав Алтайских сортообразцов облепихи</b>	
<b>на восточном побережье Швеции</b>		<i>И.В. Ершова</i>	130
<i>Никлас Эркстранд, Пареш Дутта, Пэр-Олоф Лундквист</i>	120	<b>Transcriptomic and metabolite analyses of sea buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) cultivars grown in Canada</b>	
<b>The effect of forms of pollinators on the oil content and hydration degree of sea-buckthorn fruit mesocarp</b>		<i>Fatima Tahira, William R. Schroeder and Priti Krishna</i>	131
<i>Galina A. Berezhnaya, Galina I. Okuneva</i>	121	<b>Транскриптомный и метаболитический анализ сортообразцов облепихи, произрастающей в Канаде</b>	
<b>Влияние форм опылителей на содержание масла и степень гидратации мезокарпия плодов облепихи</b>		<i>Фатима Тахира, Вильям Р. Шредер, Прити Кришна</i>	132
<i>Г.А. Бережная, Г.И. Окунева</i>	122	<b>Biological active components of <i>Hippophae rhamnoides</i> ssp. <i>caucasica</i> roiss. oil</b>	
<b>A form and biochemical diversity of seabuckthorn in Sheki-Zagatala zone of Azerbaijan</b>		<i>Eldar N. Novruzov, Shafag M. Mammadova, Latafat A. Shamsizade</i>	132
<i>Shafag M. Mammadova, Eldar N. Novruzov, Latafat A. Shamsizade</i>	123	<b>Биологически активные компоненты масла облепихи подвида <i>Hippophae rhamnoides</i> ssp. <i>caucasica</i> roiss.</b>	
<b>Формообразование и биохимическое разнообразие облепихи в зоне Шеки-Загатала Азербайджана</b>		<i>Э.Н. Новрузов, Ш.М. Маммадова, Л.А. Шамсизадэ</i>	134
<i>Ш.М. Маммадова, Э.Н. Новрузов, Л.А. Шамсизадэ</i>	124		

<b>Comparison of nutrients' dynamics in exotic form with local forms of seabuckthorn (<i>Hippophae</i> L.) in dry temperate Himalayas</b> <i>Virendra Singh, R.K. Gupta, A. Ranjit, C. Arumughan, S.C. Sawhney</i>	134
<b>Сравнительное изучение динамики накопления БАВ интродуцированных и местных форм облепихи в условиях умеренно засушливых Гималаев</b> <i>Вирендра Сингх, Р.К. Гупта, А. Ранжит, С. Арумугхан, С.Ч. Сони</i>	136
<b>The detection of water-soluble vitamins and quantitative determination of vitamin C in sea-buckthorn berries</b> <i>Tatiana S. Maloletkina, Irina N. Anikina, Ekaterina A. Antipova, Andrei E. Kuharenko</i>	137
<b>Определение водорастворимых витаминов и количественная оценка витамина С в плодах облепихи</b> <i>Т.С. Малолеткина, И.Н. Аникина, Е.А. Антипова, А.Е. Кухаренко</i>	138
<b>The systematic identification of chemical components of seabuckthorn juice</b> <i>Tai Yuanlin, Jingfang Xia, Gao Xushan, Tong Yan, Li Ruixia, Wu Dacheng</i>	139
<b>Систематическая идентификация компонентов биохимического состава облепихового сока</b> <i>Тай Юанлин, Ксинфанг Ксиа, Гао Ксушан, Тон Ян, Ли Руиксия, Ву Даченг</i>	140
<b>Experimental determination of free and total amino-acids in seabuckthorn juice</b> <i>Li Ruixia, Wu Dacheng, Tai Yuanlin, Hu Jianzhong, Gao Xushan, Tong Yan</i>	140
<b>Экспериментальное определение свободных и общих аминокислот в облепиховом соке</b> <i>Ли Руиксия, Ву Даченг, Тай Юанлин, Ху Ксианжонг Гао Ксушан, Тон Ян</i>	141

<b>PROCESSING / PRODUCTS / / INDUSTRY DEVELOPMENT / MARKETING ПЕРЕРАБОТКА / МАРКЕТИНГ / / ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	142
<b>The optimization of processing technologies of sea buckthorn nectar to increase the shelf life of the product</b> <i>Dalija Seglina, Jana Namniece, Armands Vigants, Ina Krasnova, Mara Maraуска</i>	142
<b>Оптимизация технологий переработки нектара облепихи для увеличения срока хранения продукта</b> <i>Д. Сеглина, Ж. Намнис, А. Вигант, И. Краснова, М. Марануска</i>	144
<b>Developments in sbt processing. a must for international trade and consumers safety</b> <i>J.-Th. Morsel, Cl. Morsel</i>	144
<b>Совершенствование переработки облепихи в направлении развития международной торговли и безопасности для потребителей</b> <i>Джордж Томас Морсель, Клавдия Морсель</i>	146
<b>Study on separation process and nutrient value analysis of seabuckthorn</b> <i>Ma Xiaofeng, Li Hongyu, Wang Feng, Li Yunlong</i>	147
<b>Изучение процесса сепарации сока и анализ питательных веществ в облепихе</b> <i>Ма Сяофэн, Ли Хунюй, Ван Фэн, Ли Юньлун</i>	147
<b>Supercritical CO<sub>2</sub> extraction of seabuckthorn fruit oil</b> <i>Prabal K. Ghosh, Ramachandran Gopal, Alphonsus Utioh</i>	148
<b>Углекислотная экстракция облепихового масла</b> <i>Прабал К. Гош, Рамачандран Гопал, Алфонсус Утиоу</i>	149

<b>Utilization of centrifugal forces for processing sea-buckthorn on a quality top level</b>	149	<b>Seabuckthorn industrialization in Bolivia</b>	158
<i>Rudiger Flocke</i>		<i>Antonia A. Marquez M., Cesar D. Portillo A.</i>	
<b>Использование центробежных сил для высококачественной переработки облепихи</b>	150	<b>Развитие облепиховодства в Боливии</b>	160
<i>Рудигер Флок</i>		<i>Антониа А. Маркез, Цезар Д. Портильо Арано</i>	
<b>The innovative technologies of comprehensive processing of sea-buckthorn</b>	151	<b>"Hippophae as a "business card" of Altayvitaminy pharmaceutical company</b>	160
<i>Larisa P. Smirnova</i>		<i>Yury A. Koshelev, Evgeniy S. Batashov, Nadia I. Kuleshova</i>	
<b>Инновационные технологии безотходной переработки облепихи</b>	152	<b>Облепиха – визитная карточка фармацевтической компании ЗАО «Алтайвитамины»</b>	162
<i>Л.П. Смирнова</i>		<i>Ю.А. Кошелев, Е.С. Баташов, Н.И. Кулешова</i>	
<b>Sea buckthorn juice clarification</b>	153	<b>The practical use of the sea-buckthorn juice</b>	162
<i>Yury A. Koshelev, Nadia I. Kuleshova, Evgeniy S. Batashov, Aleksy I. Chumichev, Valery P. Sevodin</i>		<i>Tatyana P. Yakovleva</i>	
<b>Осветление облепихового сока</b>	154	<b>Практическое использование облепихового сока</b>	163
<i>Ю.А. Кошелев, Н.И. Кулешова, Е.С. Баташов, А.И. Чумичев, В.П. Севодин</i>		<i>Т.П. Яковлева</i>	
<b>The methods of sea-buckthorn juice preservation</b>	154	<b>Commercial application of scientific investigations on seabuckthorn</b>	163
<i>Elena Y. Filimonova, Tatyana P. Yakovleva</i>		<i>Fedor F. Streltsov, Elizaveta I. Panteleeva</i>	
<b>Методы хранения облепихового сока</b>	156	<b>Внедрение научных разработок по облепихе в производстве</b>	164
<i>Е.Ю. Филимонова, Т.П. Яковлева</i>		<i>Ф.Ф. Стрельцов, Е.И. Пантелеева</i>	
<b>The development of seabuckthorn industrialization in China</b>	156	<b>Nutritional quality and value addition of seabuckthorn berries of Lahaul and Spiti regions of Himachal Pradesh</b>	165
<i>Li Yonghai, Xu Tao</i>		<i>Y. S. Dhaliwal, V. Singh, R. Verma and A. Sharma</i>	
<b>Развитие облепиховой отрасли в Китае</b>	158	<b>Пищевая и биохимическая ценность плодов облепихи регионов Лахаул и Спити штата Химакал Прадеш</b>	166
<i>Ли Юнхай, Сай Тао</i>		<i>Ю.С. Дхаливал, В. Сингх, Р. Верма, А. Шарма</i>	
<b>Chinese seabuckthorn industrial development existence problems and prospects</b>	157	<b>Preparation and acceptability of dehydrated seabuckthorn powder</b>	167
<i>Liu Zhifeng</i>		<i>Y. S. Dhaliwal, R. Verma, V. Singh and M. Kalia</i>	
<b>Проблемы и перспективы развития облепиховой отрасли в Китае</b>	158	<b>Производство и использование обезвоженного облепихового порошка</b>	168
<i>Лю Чжифэн</i>		<i>Ю.С. Дхаливал, Р. Верма, В. Сингх, М. Калиа</i>	



<b>Functional foods from seabuckthorn</b>	168	<b>Prophylactic efficacy of seabuckthorn oil <i>vis-a-vis</i> other gastroprotective agents against gastric ulcerations and erosions</b>	177
<i>V. Makarov, N. Savelyev, L. Vlazneva, T. Cherenkova</i>		<i>S.P. Tyagi</i>	
<b>Функциональные продукты на основе облепихи</b>	170	<b>Профилактическая активность облепихового масла по сравнению с другими препаратами для лечения язвенной болезни желудка и ряда других язвенных поражений</b>	178
<i>B. Makarov, H. Savelyev, L. Vlazneva, T. Cherenkova</i>		<i>С.П. Таяджи</i>	
<b>The present situation and prospect of the research on the development of Chinese seabuckthorn</b>	170	<b>New developments in hiporamin pharmaceutical forms production and their safety estimation study</b>	178
<i>Liu Xueling, Chen Xuhua</i>		<i>M.A.Dzhavakhyan, V.F.Okhotnikova, T.V.Kachalina, V.V.Bortnikova, O.N.Tolkachev, L.V.Krepkova</i>	
<b>Состояние и перспективы научных исследований по облепихе в Китае</b>	171	<b>Новые разработки в производстве лекарственных форм гипорамина и оценка их безопасности</b>	180
<i>Лю Сюэлин, Чэнь Суйхуа</i>		<i>М.А. Джавахян, В.Ф. Охотникова, Т.В. Качалина, В.В. Бортникова, О.Н. Толкачев, Л.В. Крепкина</i>	
<b>PHARMACOLOGY / ФАРМАКОЛОГИЯ</b>	172	<b>Therapeutic efficacy of seabuckthorn oil and gastroprotec in gastric ulcerations and erosions</b>	180
<b>Application of seabuckthorn in traditional medicine system of Nepal Himalayas</b>	172	<i>A. C. Varshney, S.P. Tyagi</i>	
<i>Pokharel Youba Raj</i>		<b>Терапевтический эффект облепихового масла при лечении язвы желудка</b>	181
<b>Использование облепихи в традиционной медицине Непальских Гималаев</b>	172	<i>А.С. Варшней, С.П. Таяджи</i>	
<i>Похарэл Юба Рэй</i>		<b>Drug discovery through seabuckthorn research</b>	182
<b>The effect of seabuckthorn extract in the treatment and prevention of gastric ulcers in horses</b>	173	<i>Chinchubose, A. Banerji</i>	
<i>R. Reese; F. Andrews; S. Elliott; A. Saxton; R.B. McMullin</i>		<b>Поиск лекарственных средств через изучение облепихи</b>	183
<b>Влияние экстракта облепихи на лечение и профилактику язвы желудка лошадей</b>	174	<i>Чинчубос, А. Банерджи</i>	
<i>P. Rees, Ф. Андрюс, С. Элиот, А. Сакстон, Р.В. Макмюллин</i>			
<b>Protective and therapeutic potentials of seabuckthorn</b>	175		
<i>RC Sawhney, M. Basu, Jayamurthy, Ashish Gupta, L. Ganju</i>			
<b>Лечебно-профилактический потенциал облепихи</b>	176		
<i>P.C. Soni, M. Basu, Джсейамурти, Ашиш Гупта, Л. Ганью</i>			

<b>Modulating cognitive performance through nutritional or/and psychological interventions in the population with pre disposition to cognitive impairment</b>	183
<i>D.P. Attrey</i>	
<b>Изменение показателей способности к познавательной деятельности через питание либо физиологическое вмешательство у населения с ухудшенной функцией восприятия</b>	184
<i>Д.П. Амтрей</i>	
<b>Effects of seabuckthorn flavonoids oral liquid on 26 patients with sequelae of stroke</b>	185
<i>Yuansheng Zou</i>	
<b>Терапевтический эффект от применения внутрѣ раствора флавоноидов при лечении осложнений после инсульта</b>	186
<i>Яншенг Зоу</i>	
<b>Immunomodulation by dietary seabuckthorn</b>	186
<i>Varshneya C.</i>	
<b>Влияние коблепиховой диеты на иммунную систему животных</b>	188
<i>Варшнейя С.</i>	
<b>Preventive effect of seabuckthorn Zhi Kang Mixture on exogenous hyperlipidemia in a rabbit model</b>	188
<i>Yuansheng Zou, Rui Xu, Changling Li, Jian Ma, Yan Song</i>	
<b>Профилактический эффект препарата «смесь жи канг» при лечении экзогенной гиперлипидемии в экспериментах с кроликами</b>	189
<i>Яншенг Зоу, Руи Ху, Чанглинг Ли, Ксиан Ма, Ян Сонг</i>	

<b>MISCELLANEOUS / ПАЗНОЕ</b>	190
<b>Seabuckthornology a new interdisciplinary science and its necessary terminology</b>	190
<i>Angel Proorocu</i>	
<b>Облепихология – новая междисциплинарная наука, необходимость совершенствования терминологии</b>	191
<i>Ангел Проороку</i>	
<b>Sea buckthorn project presentation</b>	192
<i>Purev, Surenjav</i>	
<b>Проект «Облепиха»</b>	193
<i>Пурев, Суренджав</i>	
<b>Development of international co-operation on sea buckthorn research: Role of ISA, experience and prospects</b>	193
<i>Natalia A. Demidova</i>	
<b>Развитие международного сотрудничества по облепихе: значение международной ассоциации по облепихе, опыт и перспективы</b>	194
<i>Н.А. Демидова</i>	
<b>www.eanseabuck.com</b>	
<b>Future development of the project website as an international web based communication, information and business platform</b>	194
<i>Axel Waehling</i>	
<b>Развитие проекта www.eanseabuck.com, как международной интернет платформы по облепихе в сфере коммуникаций, информации и бизнеса</b>	196
<i>Аксель Велинг</i>	

<b>Sea-buckthorn as a new image-making factor of the Altai territory</b>	
<i>Sergey Mokhortov, Maria Uzun</i>	197
<b>Облепиха как новое имиджевое направление для Алтайского края</b>	
<i>С.А. Мухортов, М. Узун</i>	199