

«Научное наследие Е.Н.Синской»

Филатенко А.А. Светлой памяти Евгении Николаевны Синской	6
Зикиряев А., Исабекова М. Из истории разнообразия культурных растений центральной Азии	19
Сосков Ю.Д., Кочегина А.А. Свойства иерархических подсистем в системе вида Н.И.Вавилова	22
Туганаев В.В., Туганаев А.В. Состав, структура и эволюция агрофитоценозов европейской России (лесная и лесостепная зоны) в средневековье (VI-XVI вв. н.э.)	26
Шамсутдинов З.Ш. Концепция экотипа в эколого-эволюционном научном наследии Е.Н. Синской и её значение для селекции экологически дифференцированных сортов аридных кормовых растений	28
Гончаров Н.П. Зарождение земледелия (по мотивам работ Е.Н.Синской)	31

«Популяционная изменчивость культурных растений и их диких родичей»32

Беляев А.Ю., Васфилова Е.С. Популяционная изменчивость и микроэволюционные процессы в комплексе близкородственных видов солодки (<i>Glycyrrhiza</i>) на Урале и в Приуралье	33
Борисова Н.И. Морфоструктура листьев брусники (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) разных ценопопуляций	36
Буджевич Т.А., Заболотный А.И. Якушев Б.И. Морфофизиологическая характеристика корневых систем некоторых дикорастущих видов сем. Fabaceae при семенном возобновлении в культуре	38
Вдовина Т.А. Внутривидовое разнообразие и селекционный потенциал облепихи крушиновой по массе плодов в природных популяциях Восточного Казахстана	42
Веселкова Н.Р., Красноперова С.А. Популяционное разнообразие <i>Dactylis Glomerata</i> L. в условиях Вятско-Камского Предуралья	46
Горбунов А.Б. Изменчивость признаков вегетативной сферы видов смородины подрода <i>Ribesia</i> (Berl.) Jancz. Салаирского кряжа	50
Горбунов И.В. Устойчивость <i>Ribes spicatum</i> Robson к внешним условиям среды в культуре (Восточное Забайкалье, бассейн реки Ингода)	54
Дибиров М.Д., Анатов Д.М. Выявление адаптивного потенциала зерновых видов культурной флоры вдоль высотного градиента	57
Дорогина О.В. К вопросу об изучении генетической изменчивости природных популяций методом SDS – электрофореза	60
Жмудь Е.В., Дорогина О.В. Трипсинингибирующая активность представителей семейства Fabaceae L.	65
Камалов Р.М. Мониторинг и сохранение популяционной изменчивости лесобразующих видов при введении их в культуру	66
Камалова И.И., Внукова Н.И., Наквасина Е.Н., Шутяев А.М. Особенности изменчивости ферментных локусов в популяциях ели в географических культурах	69
Кардашевская В.Е. Изменчивость и тактики выживания ячменя короткоостого (<i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link в Центральной Якутии	73
Kolodinska Brantestam A., Von Bothmer R., Weibull J., Rashal I. Генетическая эрозия ячменя – сто лет селекции в северном регионе Европы	76
Ковригина Л.Н. Внутри- и межпопуляционная изменчивость морфологических признаков у ячменя	80
Коробкова Т.С. Популяционное разнообразие и интродукционные ресурсы дикорастущих ягодных видов в Якутии ..	84
Косарева И.А., Дук О.В., Малышев Л.Л. Многомерный анализ признаков AL-толерантности в роде <i>Melilotus</i> L.	87
Локтева А.В., Симагин В.С. Изменчивость признаков цветков и соцветий черемухи кистевой в Новосибирской области	91
Лукиных Г.Л. Некоторые закономерности изменчивости признаков в популяциях многолетних злаковых трав	94
Motsnyu I.I., Rybalka A.I. A genetic diversity of <i>T. durum</i> x <i>Ae. tauschii</i> synthetics and their involvement in wheat crosses	97
Пименова М.Е., Гудкова Н.Ю. Количественное содержание флавоноидов в соцветиях <i>Filipendula ulmaria</i> Maxim. с точки зрения экотипической и эволюционной изменчивости вида	101
Ростова Н.С. Е.Н.Синская о популяциях и корреляциях: развитие ее концепции на современном этапе	105
Саук И.Б., Анохина В.С. Популяционная изменчивость у разных видов рода <i>Lupinus</i> L. при их интродукции в условиях Республики Беларусь	108
Сеферова И.В. Корреляции <i>Glycine soja</i> из различных районов Дальнего Востока	111
Скобелева А.А. Структура изменчивости морфологических признаков ломкоколосника ситниковидного (<i>Psathyrostachys juncea</i>) в условиях природы и культуры	114
Стёпочкин П.И., Артёмова Г.В. Изменчивость в популяциях сортов пшеницы, ржи и тритикале по биотипам растений	117
Сыч З.Д., Ковальчук Д.П. Экспресс-оценка популяций культурных растений на уплотнение посевов и направления рядков (на примере фасоли)	121
Тихенко Н.Д. Изменчивость систем постзиготической репродуктивной изоляции у растений	128

Тихонов А.В., Дорохов Д.Б. Сравнительное молекулярно-генетическое исследование структуры естественных и антропогенных популяций дикой сои (<i>Glycine soja</i> Sieb. & Zucc) на юге Приморского края как элемент программы сохранения <i>in situ</i> родичей культурных растений	131
Федорова А.И. Структура изменчивости морфологических признаков <i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub в условиях природы и культуры	134
Хабибов А.Д., Амирова Л.А. Структура изменчивости признаков продуктивности <i>Nigella sativa</i> L. вдоль высотного градиента при интродукции в условиях Внутреннегорного Дагестана.	137
Шалаева О.В. Популяционная изменчивость <i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub в условиях среднетаёжной подзоны республики Коми: природная и интродукционные популяции семи поколений	143

«Систематика, эволюция и происхождение культурных растений и их диких родичей» 147

Аминов Н.Х. Источники новообразования в роде <i>Triticum</i> L.....	148
Анохина В.С., Романчук И.Ю., Саук И.Б. Эволюция алкалоидного комплекса и морфогенеза растений в процессе доместикации разных видов люпина	150
Асбаганов С.В. Естественная гибридизация <i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. et Schlecht.) M. Roem. и <i>Sorbus kamschatcensis</i> Kom. на Камчатке.....	153
Бурляева М.О. Об объеме вида <i>Lathyrus clymenum</i> L. (Fabaceae)	156
Бухтеева А.В. Материалы к эволюции и систематике рода <i>Agropyron</i> Gaertn.....	160
Гаврилова О.А. Морфология пыльцы представителей <i>Grossulariaceae</i> и некоторые вопросы систематики семейства.	164
Галаев А.В., Мощный И.И., Сиволап Ю.М. Перспектива использования микросателлитных маркеров мягкой пшеницы для картирования генома <i>Aegilops cylindrica</i>	168
Гуреева И.И., Балашова В.Ф. Типовые материалы в Гербарии им. П.Н. Крылова Томского государственного университета.	171
Jeffrey C. Molecular and phenetic data in the systematics of the <i>Cucurbitaceae</i>	173
Дзюбенко Н.И., Дзюбенко Е.А. Внутривидовой полиморфизм соцветий культивируемой люцерны	175
Дорофеев В.И. Карпология семейства <i>Cruciferae</i> (Brassicaceae)	178
Каминская Л.Н., Анохина В.С., Саук И.Б., Петрученя С.В., Романовская Т.В. Молекулярно-генетическое изучение сортов и видов люпина (<i>Lupinus</i>)	181
Колбасина Э.И., Козак Н.В. О новых разновидностях и формах <i>Actinidia Lindl.</i>	184
Кудрин С.Г. Разнообразие внутривидовых таксонов <i>Pulsatilla</i> Mill. (Ranunculaceae Juss.) природной флоры Юго-Востока Амурской области	187
Никитинская Т.В., Титок В.В. Систематика и генетический полиморфизм льна культурного (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	190
Оганезова Г.Г., Аревшатыан И.Г. Морфология цветка и особенности побеговой системы <i>Colutea komarovii</i> Takht. (сем. Fabaceae)	193
Рудиковский А.В., Кузнецова Е.В., Перетолчина Т.Е., Букин Ю.С., Щербаков Д.Ю. К вопросу о происхождении карликовых форм яблони сибирской.....	196
Rzayev N.R. <i>Sinskajae</i> wheat - <i>Triticum sinskajae</i> A. Flat. et Kurk	200
Саркисян М.В. Некоторые проблемы в систематике боярышников	204
Светлова А.А., Татанов И.В., Иванова А.Н. О таксономических признаках в роде <i>Linum</i> L. (Linaceae)	207
Семихов В.Ф., Арефьева Л.П., Новожилова О.А. Биохимические аспекты эволюции и происхождения злаков.....	209
Sinjushin A.A., Demidenko N.V. Taxonomical position of <i>Vavilovia formosa</i> (Stev.) Fed. evidenced from morphological and molecular data	212
Смекалова Т.Н. Вавиловская концепция систематики культурных растений и её развитие	215
Стёпочкин П.И. Проблемы разновидностной классификации октаплоидных тритикале	219
Тажибаев А. К изучению структурных разнообразий органов растений рода <i>Pyrus</i> L.	221
Ткаченко К.Г. Хемосистематика в условиях интродукции (на примере эфирных масел видов рода <i>Heracleum</i> L.)	223
Шишлова А.М., Шишлов М.П., Шишлова Н.П. Создание пшенично-ячменных гибридов – <i>Tritordeum</i> (Tritordeum Ash. et Glaebn.)	229
Hunt, Harriet Vaughanm, Mim Bower, Christopher Howe, Martin Jones <i>Origins and evolution of broomcorn millet (Panicum miliaceum)</i>	234
Jones Huw Leigh FJ, Mackay I., Bower M.A., Smith L.MJ, Jones G., Jones M.K., Brown T.A., Powell W. <i>The phylogeography of european barley landraces</i>	234
Oliveira, Hugo Rafael, Diane Lister, Huw Jones, Martin Jones <i>Archaeogenetics of tetraploid wheat (Triticum turgidum) cultivation in the western mediterranean basin.</i>	235

«Изучение экологии и географии культурных растений и их диких родичей в связи с проблемой сохранения генетических ресурсов» 147

Абдушаева Я.М. Дикорастущие бобовые растения во флоре Новгородской области	237
----------------------------------------------------------------------------------	-----

Абугалиева А.И. <i>Качество зерна риса в Казахстане и идентификация генотипов по электрофоретическим спектрам оризина и оризенина</i>	240
Абугалиева А.И., Грандо С., Сариев Б.С., Алимгазинова Б.Ш., Савин Э.В. <i>Характеристика коллекции ячменя по биохимическим показателям зерна, определяющим его хозяйственную ценность</i>	244
Авалян Р.Э. <i>Исследование природных популяций дикорастущих злаков Армении в связи с вопросами экологии</i>	248
Алиева А.Д. <i>Характер наследования высоты растений у гибридов пшеницы, полученных с участием карликового сорта AI-BIAN I</i>	251
Багмет Л.В. <i>Распространение видов рода <i>Crataegus L.</i> на Российском Кавказе</i>	254
Васильев Н.П., Козак Н.В., Сорокин А.А., Чебукин П.А. <i>Внутривидовая изменчивость генеративных органов дальневосточных видов рода <i>Actinidia Lindl.</i></i>	258
Вишнякова М.А. <i>Экологическое разнообразие коллекции зернобобовых ВИР и экологическая селекция</i>	261
Вишнякова М.А., Бурляева М.О., Александрова Т.Г., Герасимова Т.В. <i>Хозяйственный потенциал диких видов родов <i>Lathyrus L., Vicia L. и Lupinus Lindl.</i> российской флоры</i>	264
Гуков А.Ю., Вишневецкая О.Н., Карлова А.В., Вишневецкий А.Н., Иолич М.Е., Фукалов П.Д. <i>К экологии дикорастущих родичей культурных растений в Северном Верхоянье</i>	268
Гуркина М.В. <i>Образцы коллекции ВИР – исходный материал для селекции вигны в условиях Астраханской области</i>	270
Diederichsen A., Seferova I.V., G. van der Maesen L.J., Lültsdorf M. <i>Challenges in preserving, communicating and utilizing the diversity of wild perennial species of the genus <i>Cicer L.</i></i>	273
Жигалова С.Л. <i>Особенности географического распространения видов рода <i>Juglans l. (Juglandaceae)</i>, интродуцированных в Украину</i>	278
Жмурко В.В., Авксентьева О.А. <i>Фотопериод как фактор распространенности культурных растений – физиолого-биохимические и генетические аспекты</i>	281
Зарипов Р.Г. <i>Саванноидные редколесья с участием <i>Crataegus pontica C. Koch, Pistacia vera L.</i> на северной границе их распространения в пределах гор Баралдайтау (Казахстан)</i>	284
Зармаев А.А. <i>Некоторые аспекты экологии культуры винограда</i>	288
Ивашенко А.А. <i>Сохранение генофонда диких сородичей культурных растений в Иле-Алатауском государственном национальном природном парке</i>	291
Киселева О.А. <i>Эколого-анатомические особенности организации вегетативной сферы полупаразитических норичниковых</i>	294
Киселева О.А. <i>Антикультурные растения или полезные вредители: о сложности взаимоотношений паразитических растений в биоценозах</i>	297
Клименко С.В. <i>Кизил настоящий (<i>Cornus mas L.</i>) в Украине: генофонд, селекция, сорта</i>	300
Ковалёва С.В. <i>Зависимость качественных показателей семян Яблони ягодной <i>Malus baccata</i> от экологических и географических условий</i>	303
Ковалёва С.В. <i>Оценка степени воздействия урбанизированной среды на развитие и фенологические ритмы Яблони ягодной <i>Malus baccata</i></i>	306
Конечная Г.Ю. <i>Распространение и экологическая приуроченность видов рода <i>Heracleum</i> на Северо-Западе Европейской России</i>	309
Кочмарский В.С., Гудзенко В.Н. <i>Мировое разнообразие ярового ячменя в селекционном улучшении адаптивного потенциала сортов для лесостепи и полей Украины</i>	311
Кудабаева Г.М., Веселова П.В. <i>Особенности состава хозяйственно-ценных растений Мангистауской области</i>	314
Курлович Т.В., Павловская А.Г. <i>Влияние климатических условий района интродукции на продуктивность Клюквы крупноплодной (<i>Oxycoccus macrocarpus Ait. Pers</i>)</i>	317
Ларина Г.Е., Прогасова Л.Д. <i>Агропопуляция парового поля в условиях центрального региона нечерноземья</i>	321
Лебедева В.Х., Ипатов В.С. <i>Амброзия полынолистная (<i>Ambrosia artemisiifolia l.</i>) и ее роль в различных растительных сообществах</i>	325
Лихенко И.Е., Стёпочкин П.И., Артёмова Г.В. <i>Проблемы сохранения генофонда растений в СИБНИИРС</i>	328
Лунева Н.Н., Тарунин М.В. <i>Эколого-географическое обоснование распространения экономически значимых многолетних видов сорных растений в южном Зауралье</i>	332
Маевский В.В., Горбунов В.С., Баяков Д.А. <i>Новые кормовые культуры</i>	336
Мазуренко М.Т. <i>Реакции растений на экстремальные условия в природе и в культуре</i>	337
Макаров В.П. <i>Характеристика перспективных для культуры кормовых бобовых трав в Забайкалье</i>	343
Мельникова А.Б. <i>Дикие родичи культурных растений во флоре Большехецирского заповедника (Хабаровский край), их современное состояние</i>	345
Мишурув В.П. <i>Некоторые закономерности изменчивости Горца вейриха (<i>Polygonum weyrichii Fr. Schmidt</i>)</i>	349
Новоселова Л.В. <i>Генетические ресурсы и репродуктивная биология однолетних видов рода <i>Medicago L., Fabaceae</i></i>	352
Орлова О.Н. <i>Особенности семенного размножения некоторых представителей <i>Sedoideae</i></i>	355
Палкина Т.А. <i>Культурные и родственные им сорные растения экосистем Рязанской области</i>	358
Пратов У.П., Юлдашев А.С., Джатаев С.А., Махкамов Т.Х., Хужанов А.Н. <i>Эко-географическое обследование диких родичей культурной яблони в западном Тянь-Шане</i>	361

Пятница Ф.С., Павловский Н.Б., Курлович Т.В. Сортовые особенности феноритмики Голубики высокой (<i>Vaccinium covilleianum</i> Butkus et Plishka) выращиваемой в Белорусском полесье.....	366
Самбуу А.Д. К вопросу экологии степных растений Тувы и их сохранении.....	369
Серова Л.А., Панин А.В. Дикорастущие родичи культурных растений во флоре национального парка «Хвалынский»	372
Stepanyan N.P. <i>Wild pomegranate in Armenia</i>	373
Степанян Н.П., Назарова Э. А. Армянское нагорье – один из переднеазиатских очагов происхождения культурных растений.....	375
Стецович А.С. Некоторые особенности возобновления зимостойких хризантем в Белгородской области.....	379
Сытник И.Д., Багмет Л.В. Род <i>Brassica</i> L. - источник исходного материала для селекции рапса.	381
Тайсумов М.А., Умаров М.У. Некоторые дикорастущие хозяйственно полезные виды флоры Чеченской Республики, перспективные для фиторекультивации.....	384
Тиходеева М.Ю., Лебедева В.Х. Влияние Герани лесной (<i>Geranium sylvaticum</i> L.) на экотоп и растительность суходольных лугов.....	393
Ткаченко К.Г. Комплексное изучение и комплиментарный (<i>ex situ/in situ</i>) путь сохранения полезных растений.....	400
Тоболова Г.В. Изучение <i>Triticum persicum</i> var. в условиях северного Зауралья.....	404
Туреханова Р.М. Облетиха в Казахстане – опыт культуры сортов и перспективы исследования природных популяций	407
Успенская М.С. Использование популяционной изменчивости в селекции дикорастущих пионов.....	410
Федоров И.А. К изучению капустных растений в Центральной Якутии.....	412
Федоров И.А., Михайлова М.Н., Павлова П.А. Культивирование Родиолы розовой – <i>Rhodiola rosea</i> L. в Центральной Якутии.....	414
Элбакян А.А., Навасардян Е.М. Влияние сроков хранения на всхожесть семян ряда видов томата.....	417