

Сапанов М.К., Быков А.В. Особенности биогеоценотических и сукцессионных процессов в лесонасаждениях полупустыни Северного Прикаспия // Лесоведение. 1991. №4. С.15–24.

Сапанов М.К. Особенности сезонной динамики прироста дуба черешчатого в полупустыне Северного Прикаспия // Проблемы биоэкологии животных и растений и охраны окружающей среды. Тезисы докладов научной конференции молодых ученых, посвященной 60-летию образования СССР. Фрунзе: Илим, 1982. С.87–88.

Сапанов М.К. Влияние рубок ухода на рост дуба черешчатого в полупустыне Северного Прикаспия // Лесоведение. 1983. №6. С.59–64.

Сапанов М.К. Влияние погодных условий на радиальный прирост дуба в полупустыне Северного Прикаспия // Лесоведение. 1984. №2. С.59–64.

Сапанов М.К. Оценка взаимодействия деревьев дуба по приростам в высоту и по диаметру // Лесоведение. 1984. №5. С.53–59.

Сапанов М.К. Особенности гидрологического режима почв под массивными насаждениями дуба черешчатого в глинистой полупустыне Северного Прикаспия // Влияние гидрологического режима на структуру и функционирование биогеоценозов: Тезисы докладов. Сыктывкар: Институт биологии Коми филиала АН СССР, 1987. С.47–48.

Сапанов М.К. Подходы к определению расходов влаги из грунтовых вод на десукцию насаждений // Тезисы докладов Всесоюзной школы молодых ученых и специалистов по современным проблемам защитного лесоразведения и охраны природы (Минск). Волгоград, 1987. С.40–42.

Сапанов М.К. Основные принципы создания адаптированных колочно-западных насаждений в глинистой полупустыне // Лесное хозяйство. 1988. №5. С.29–30.

Сапанов М.К. Рост и развитие лесных колков, созданных по бороздам на почвах солонцового комплекса // Повышение продуктивности полупустынных земель Северного Прикаспия. М.: Наука, 1989. С.59–68.

Сапанов М.К. Факторы, определяющие прирост интродуцентов в полупустыне // Интродукция растений в аридную зону. Тезисы докладов всеююзного совещания. Ашхабад: Ылым, 1989. С.42–44.

Сапанов М.К. Южные районы могут жить без дотаций // Приуралье. 1989. 1 ноября. С.3.

Сапанов М.К. Влияние лесных насаждений на режим и минерализацию грунтовых вод в полупустыне Северного Прикаспия // Лесоведение. 1990. №3. С.62–67.

Сапанов М.К. Экологические аспекты интродукции древесных растений в полупустыне Северного Прикаспия // Проблемы лесоведения и лесной экологии: Тезисы докладов (Минск). Ч. 2. М., 1990. С.514–516.

Сапанов М.К. Влияние особенностей влагопотребления на функционирование культур дуба черешчатого в засушливых условиях // Тезисы

докладов совещания «Дуб – порода третьего тысячелетия». Труды Института леса НАН Беларуси. Гомель, 1998. Вып.48. С.117–119.

Сапанов М.К. Оценка десукции лесных культур на разных типах почв в Прикаспийской полупустыне // Почвоведение. 2000. №11.

Сапанов М.К. Экологические особенности функционирования лесных культур на глинистых почвах полупустыни (по материалам исследований Джаныбекского стационара) // Лесные стационарные исследования: методы, результаты, перспективы. Материалы совещания (Москва). Тула, 2001. С.488–490.

Сапанов М.К. Влагообеспеченность лесных культур на разных типах почв Северного Прикаспия // Почвоведение. 2002. №. 9. С.1089–1097.

Сапанов М.К. Функциональная значимость осадков и грунтовых вод в развитии культур дуба в Северном Прикаспии // Поволжский экологический журнал. 2002. №3. С.257–267.

Сапанов М.К. Экология лесных насаждений в аридных регионах. Тула: Гриф и К, 2003. 248 с.

Сапанов М.К. Концепция аридного защитного лесоразведения в современных условиях // Актуальные вопросы лесного хозяйства и озеленения в Казахстане. По материалам международной научно-практической конференции «Воспроизводство лесов, лесоразведение, ландшафтная архитектура и озеленение г. Астаны: состояние, проблемы и перспективы» (Щучинск). Алматы: Бастау, 2005. С.174–176.

Сапанов М.К. Особенности функционирования и долговечность лесных насаждений в глинистой полупустыне Северного Прикаспия // Биоресурсы и биоразнообразии экосистем Поволжья: прошлое, настоящее, будущее. Материалы международного совещания, посвященного 10-летию Саратовского филиала ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН. Саратов, 2005. С.93–95.

Сапанов М.К. Причины усыхания культур дуба черешчатого на гидроморфных лугово-каштановых почвах Северного Прикаспия // Лесоведение. 2005. №5. С.10–17.

Сапанов М.К. О синхронности колебаний уровней Каспийского моря и грунтовых вод на Прикаспийской низменности во второй половине XX в // Экстремальные гидрологические события в Арало-Каспийском регионе. Труды международной научной конференции. М., 2006. С.171–175.

Сапанов М.К. Роль атмосферных осадков и грунтовых вод в жизнедеятельности лесных насаждений аридных регионов // Лесоведение. 2006. №4. С.12–20.

Сапанов М.К. Условия выращивания защитных лесных насаждений в полупустыне Северного Прикаспия в связи с изменением климата во второй половине XX в. // Лесоведение. 2006. №6. С.45–51.

Сапанов М.К. О современной синхронности и причине изменения уровней Каспийского моря и грунтовых вод в Северном Прикаспии // Экология биосистем: проблемы изучения, индивации и прогнозирования. Материалы

научно-практической конференции, посвященной 75-летию Астраханского государственного университета. Ч. 1. Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2007. С.36–38.

Сапанов М.К. Особенности функционирования искусственных лесных экосистем в полупустыне Северного Прикаспия // Современное состояние лесного хозяйства и озеленения в Республике Казахстан: проблемы, пути их решения и перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию организации НПЦ лесного хозяйства. Щучинск, 2007. С.357–359.

Сапанов М.К. Синхронность изменения уровней Каспийского моря и грунтовых вод в Северном Прикаспии во второй половине XX в. // Известия РАН. Серия географическая. 2007. №5. С.82–87.

Сапанов М.К. Формирование прироста ствола дуба черешчатого в засушливых условиях // Дендрология и лесоведение. Материалы всероссийской конференции. Красноярск: Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, 2007. С.125–126.

Сапанов М.К. Автономный мобильный комплекс жизнеобеспечения // Патент на полезную модель №74348. 2008.

Сапанов М.К. Устройство для уничтожения или лечения деревьев и кустарников // Патент на полезную модель №80650. 2008.

Сапанов М.К. Распространение и причины долговечности островных лесных экосистем в заволжской полупустыне // Проблемы изучения краевых структур биоценозов. Материалы 2-й всероссийской конференции с международным участием. Саратов, 2008. С.211–212.

Сапанов М.К. Роль защитного лесоразведения и устойчивое природопользование // Лесное хозяйство. 2008. №3. С.28–30.

Сапанов М.К. Экологические основы создания лесных культур в Западном Казахстане // Экономическое, социальное и культурное развитие Западного Казахстана: история и современность. Материалы

Сапанов М.К. Защитное лесоразведение в аридных регионах: исторический опыт и современные решения // Структура и функции лесов Европейской России. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. С.346–368.

Сапанов М.К. Влияние изменения климата на обводненность Северного Прикаспия // Аридные экосистемы. 2010. Т.16. №5. С.25–30.

Сапанов М.К. Возобновление и сохранность деревьев и кустарников в лесонасаждениях аридных регионов // Поволжский экологический журнал. 2010. №2. С.177–184.

Сапанов М.К. К 60-летию со дня организации Джаныбекского стационара Института лесоведения РАН // Поволжский экологический журнал. 2010. №2. С.131–132.

Сапанов М.К. Причина гибели сайгаков в Казахстане // *Степной бюллетень*. 2011. №31. С.42–44.

Сапанов М.К., Габдуллин З.Р. Динамика климата в полупустыне Северного Прикаспия во второй половине XX в // *Биоразнообразии и проблемы природопользования в Приэльтонье*. Сборник научных трудов. Волгоград: ПринТерра, 2006. С.117–122.

Сапанов М.К., Имангалиулы Н., Утешкалиев М.Д. Лесоаграрная оптимизация природопользования полупустынных земель междуречья Волги и Урала // *Актуальные вопросы лесного хозяйства и озеленения в Казахстане*. По материалам Международной научно-практической конференции «Воспроизводство лесов, лесоразведение, ландшафтная архитектура и озеленение г. Астаны: состояние, проблемы и перспективы» (Щучинск). Алматы: Бастау, 2005. С.201–206.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Почвенно-гидрологический режим приканальных территорий Северного Прикаспия и роль лесных полос в его регулировании // *Влияние гидрологического режима на структуру и функционирование биогеоценозов*. Тезисы докладов всесоюзного совещания. Ч. 2. Сыктывкар, 1987. С.45–46.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Экологические аспекты агролесомелиоративного освоения глинистой полупустыни Северного Прикаспия. Проспект. М.: ЦБНТИ лесхоза, 1987. 3 с.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Водно-солевой режим приканальных территорий и роль лесных полос в его регулировании // *Повышение продуктивности полупустынных земель Северного Прикаспия*. М.: Наука, 1989. С.163–182.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Мониторинг лесных насаждений в Северном Прикаспии и факторы их устойчивого функционирования // *Экологический мониторинг лесных экосистем*. Тезисы докладов всероссийского совещания. Петрозаводск, 1999. С.98.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Джаныбекский стационар. Оригинал-макет: А.В. Колесников. Институт лесоведения РАН. НПЦ лесного хоз-ва РК. М., 2004.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Результаты и перспективы исследований Джаныбекского стационара Института лесоведения РАН // *Теория и практика агролесомелиорации*. Материалы Международной конференции (Саратов). Волгоград: ВНИАЛМИ, 2005. С.80–82.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Джаныбекский стационар – рукотворный лесной оазис в полупустыне Северного Прикаспия // *Роль особоохраняемых природных территорий в сохранении лесов, экосистем и биоразнообразия Северного Казахстана*. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной международной природоохранной акции «Марш парков-2007». Кокчетав, 2007. С.95–99.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Влияние изменения климата на природу Прикаспия // Эколого-биологические проблемы бассейна Каспийского моря и водоемов внутреннего стока Евразии. Труды X международной научной конференции, посвященной 450-летию Астрахани. Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2008. С.372–373.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Подходы к созданию рекреационных насаждений вблизи населенных пунктов в аридных регионах России // Город. Лес. Отдых. Рекреационное использование лесов на урбанизированных территориях. Тезисы докладов научной конференции. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. С.192–194.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Климатогенные изменения травянистой растительности на солончаковых солонцах Северного Прикаспия // Поволжский экологический журнал. 2010. №2. С.185–194.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Способ лесомелиоративной рекультивации земель // Патент на изобретение №2406285. Бюлл. «Открытия, изобретения». 2010. №35.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л., Колесников А.В., Цзяо Цзюйин, У Циньсяо, Лю Гобинь. Экологические особенности лесовыращивания в аридных регионах России и Китая // Поволжский экологический журнал. 2010. №2. С.195–203.

Сапанов М.К., Сиземская М.Л., Оловянная И.Н. Агроресомелиоративная система адаптивного природопользования в богарных условиях полупустыни Северного Прикаспия // Почвоведение. 2005. №3. С.264–270.

Оловянная И.Н., Сапанов М.К., Быков А.В., Линдеман Г.В. Влияние лесных культур в полупустыни на биотоп как фактор, определяющий долговечность насаждений // Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов: Тезисы докладов. Ч.2. М., 1991. С.19–21.

Сиземская М.Л., Быков А.В., Линдеман Г.В., Оловянная И.Н., Сапанов М.К., Сенкевич Н.Г. Итоги исследований Джаныбекского стационара за 50 лет // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания. Тезисы докладов межрегиональной научно-практической конференции. Волгоград, 2000. С.117–119.

Быков А.В., Оловянная И.Н., Сапанов М.К. Роль зоогенных факторов при создании колючно-западного ландшафта в глинистой полупустыне Заволжья // Лесоведение. 1993. №6. С.27–33.

Быков А.В., Сапанов М.К. Изменение гидрологического режима почв под насаждением в результате деятельности лесных мышей // Эксперимент и математическое моделирование в изучении биоценозов лесов и болот. Тезисы докладов всесоюзного совещания (Западная Двина Калининской обл.). М., 1987. С.12–14.

Быков А.В., Сапанов М.К. Значение роющей деятельности мелких млекопитающих в процессах накопления воды в лесных насаждениях глинистой полупустыни // *Экология*. 1989. №1. С.50–55.

Базыкина Г.С., Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Экологические аспекты освоения почв солонцового комплекса полупустыни Северного Прикаспия // *Вопросы экологии в интенсивных системах земледелия Поволжья. Тезисы докладов научно-практической конференции*. Саратов, 1990. С.85–86.

Вомперский С.Э., Добровольский Г.В., Сапанов М.К., Сиземская М.Л., Соколова Т.А. Рукотворный лесной оазис в полупустыне // *Вестник Российской Академии наук*. 2006. Т.76. №9. С.798–804.

Вомперский С.Э., Оловянникова И.Н., Базыкина Г.С., Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Основные итоги биогеоценотических исследований и лесомелиорации в полупустыне Северного Прикаспия // *Почвоведение*. 2000. №11. С.1305–1317.

Душков В.Ю., Оловянникова И.Н., Сапанов М.К., Сенкевич Н.Г. Комплекс мер по богарному освоению глинистой полупустыни Северного Прикаспия // *X объединенный пленум советского и республиканских комитетов по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера»*. Тезисы докладов всесоюзной конференции. Алма-Ата: Наука КазССР, 1988. С.98.

Иерусалимов Е.Н., Сапанов М.К. Водный режим деревьев дуба при повреждении кроны насекомыми // *Лесоведение*. 1990. №4. С.79–84.

Линдеман Г.В., Оловянникова И.Н., Сапанов М.К. Экологическая оценка лесоразведения в полупустыне // *Экологические процессы в аридных биогеоценозах. XIX Чтения памяти В.Н.Сукачева*. М., 2001. С.84–112.

Линдеман Г.В., Оловянникова И.Н., Сапанов М.К., Сенкевич Н.Г., Сиземская М.Л. Экологическая оценка лесоразведения в полупустыне и современные подходы к созданию лесоаграрных ландшафтов // *Аридные экосистемы*. 1996. Т.2. №4. С.111–122.

Линдеман Г.В., Оловянникова И.Н., Сапанов М.К., Сенкевич Н.Г., Сиземская М.Л. Результаты и перспективы лесоводственных исследований на Джаныбекском стационаре // *Лесоведение*. 2000. №6. С.3–8.

Муканов Б.М., Сапанов М.К., Сиземская М.Л., Утешкалиев М.,Д. Джаныбекский стационар: история, достижения, перспективы // *Актуальные вопросы лесного хозяйства и озеленения в Казахстане. По материалам международной научно-практической конференции «Воспроизводство лесов, лесоразведение, ландшафтная архитектура и озеленение г. Астаны: состояние, проблемы и перспективы» (Щучинск)*. Алматы: Бастау, 2005. С.34–38.

Оловянникова И.Н., Сапанов М.К., Сиземская М.Л. Создание защитных лесных насаждений для оптимизации агроландшафта Северного Прикаспия // *Кулундинская степь: прошлое, настоящее, будущее // Защитные лесные насаждения и сельскохозяйственное производство. Проблемы опустынивания. Материалы 3-й международной научно-практической конференции*. Барнаул: Издательство Алтайского университета, 2003. С.80–84.

Сиземская М.Л., Копыл И.В., Сапанов М.К. Заселение древесно-кустарниковой растительностью искусственных понижений мезорельефа в полупустыне Прикаспия // Лесоведение. 1995. №1. С.15–23.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. О появлении новых элементов разнообразия в структуре агролесных экосистем Северного Прикаспия // Биологическое разнообразие лесных экосистем. Тезисы всероссийского совещания. М., 1995. С.343–346.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Некоторые подходы к оценке экологического потенциала древесных растений в полупустыне северного Прикаспия // Поволжский экологический журнал. 2002. №3. С.268–276.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Памятник природы федерального значения «Джаныбекский стационар Института лесоведения РАН» как модель адаптивного природообустройства Прикаспийской полупустыни // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Материалы международной научной конференции. Тольятти, 2004. С.251–252.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Устойчивость к рекреации видов и сообществ растений в аридных условиях // Влияние рекреации на лесные экосистемы и их компоненты. М.: 2004. С.132–148.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Лесной стационар в полупустыне // Наука в России. 2005. №6. С.93–100.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Оптимизация создания защитных лесных насаждений в аридных регионах // Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. С.501–509.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Искусственные лесные биогеоценозы в аридных регионах // Идеи биогеоценологии в лесоведении и лесоразведении. М.: Наука, 2006. С.119–126.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Лесные насаждения в аридных регионах как объект рекреационного лесопользования // Актуальные проблемы рекреационного лесопользования. Тезисы докладов международной научной конференции. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. С.32–34.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Развитие идей биогеоценологии в исследованиях Джаныбекского стационара // Организация почвенных систем. Методология и история почвоведения. Труды II Национальной конференции с международным участием «Проблемы истории, методологии и философии почвоведения». Т.2. Пущино, 2007. С.414–418.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Рекреационные лесные насаждения в аридных регионах // Современное состояние лесного хозяйства и озеленения в Республике Казахстан: проблемы, пути их решения и перспективы. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию организации НПЦ лесного хозяйства (Щучинск). Алматы, 2007. С.379–383.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Современные тенденции эволюции экосистем глинистой полупустыни Северного Прикаспия // Экология

биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования. Материалы II международной научно-практической конференции. Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2009. С.351–353.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К. Современное состояние экосистем и стратегия адаптивного природопользования в полупустыне Северного Прикаспия // Аридные экосистемы. 2010. Т.16. №5. С.15–24.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К., Беспалов В.П. Стационарные исследования лесных экосистем в аридных регионах России и Казахстана: история, результаты и перспективы // Лесные стационарные исследования: методы, результаты, перспективы. Материалы совещания (Москва). Тула, 2001. С.99–102.

Сиземская М.Л., Сапанов М.К., Колесников А.В., Толпешта И.И., Соколова Т.А., Акрюккая М.И. Морфологические и некоторые химические свойства солонцов залежного участка территории Джаныбекского стационара // Аридные экосистемы. 2010. Т.16. №5. С.57–66.

Сиземская М.Л., Соколова Т.А., Бычков Н.Н., Володина И.В., Колесников А.В., Сапанов М.К., Субботина И.В., Толпешта И.И. Солевое состояние почв естественных полупустынных и искусственных лесных экосистем Северного Прикаспия (на примере почв Джаныбекского стационара) // Лесные стационарные исследования: методы, результаты, перспективы. Материалы совещания (Москва). Тула, 2001. С.492–494.

Соколова Т.А., Сиземская М.Л., Сапанов М.К., Толпешта И.И. Изменение содержания и состава солей в почвах солонцового комплекса Джаныбекского стационара за последние 40–50 лет // Почвоведение. 2000. №11. С.1328–1339.

Соколова Т.А., Сиземская М.Л., Толпешта И.И., Сапанов М.К., Субботина И.В. Динамика солевого состояния целинных почв полупустыни Северного Прикаспия в связи с многолетними колебаниями уровня грунтовых вод (на примере почв Джаныбекского стационара Института лесоведения РАН) // Экологические процессы в аридных биогеоценозах. XIX Чтения памяти В.Н.Сукачева. М., 2001. С.113–132.

Соколова Т.А., Сиземская М.Л., Толпешта И.И., Сапанов М.К., Субботина И.В. Динамика солевого состояния целинных почв полупустыни Северного Прикаспия в связи с многолетними колебаниями уровня грунтовых вод // Функции почв в биосферно-геосферных системах. Материалы международного симпозиума. МГУ им. М.В. Ломоносова. М., 2001. С.127–128.

Талызина И.В., Соколова Т.А., Кулакова Н.Ю., Сапанов М.К. Химико-минералогическая характеристика и некоторые показатели калийного состояния черноземовидной почвы и лиманной солоди // Почвоведение. 1994. №9. С. 61–67.

Толпешта И.И., Соколова Т.А., Пачепский Я.И., Сапанов М.К. Влияние орошения на состав обменных катионов и селективность катионного обмена в почвах солонцового комплекса Палласовской оросительной системы // Вестник МГУ. Серия 17 – почвоведение. 1993. №3. С.46–60.

Sapanov M.K. The mystery of Saiga deaths in the Volga-Ural region // Saiga news. 2011. №12. P.17–18.

Sapanov M.K., Sizemskaya M.L. Effect of climate changes on water redistribution in southern regions of the Russian Federation // New Methodologies and Interdisciplinary Approaches in Global Change Research. The 1st FMSH-ESF Entre-Sciences Conference in Environmental Sciences. 5–10 November 2008, IGeSA, Porquerolles. France. P.84–85.

Sapanov M.K., Sizemskaya M.L. Land Degradation Control and Biodiversity Management in Arid Regions of Russia // Abstracts of Conference on Land Degradation in Dry Environments. 8–14 March, 2009. Kuwait. P.44.

Sapanov M.K., Sizemskaya M.L. Principles of Agroforest Reclamation of Disturbed Lands in Arid Regions // Book of Abstracts The International Conference of ESSC on Protection of The Ecological and Productivity Functions of Soil in a PAN European Context. 23–25 June, 2009. Pruhonice, Czech Republic. P.18–19.

Sapanov M.K., Sizemskaya M.L. Climate-Dependent Changes in Herbaceous Vegetation on Solonchakous Solonchets of the Northern Caspian Lowland // Biology Bulletin. 2011. Vol.38. №10. P.1031–1036.

Sapanov M.K., Sizemskaya M.L. Managed artificial forest ecosystems in arid regions of Russia // Managed forests in future landscapes. Implications for water and carbon cycles. Book of abstracts. Santiago de Compostela, Spain. May 8–11, 2011. P.67.

Sizemskaya M.L., Jiao Juying, Sapanov M.K., Wu Qinxiao, Kolesnikov A.V., Liu Guobin, Sapanov P.M. Adaptive Nature Management in Semiarid Regions of Russia and China // Book of Abstracts The 2nd International Conference On Water, Ecosystems and Sustainable Development in Arid and Semi-arid zones. 6–8 May, 2009. Iran (Tehran-Yazd). P.108.

Sizemskaya M.L., Jiao Juying, Sapanov M.K., Wu Qinxiao, Kolesnikov A.V., Liu Guobin, Sapanov P.M. Specificity of Afforestation under Conditions of Moisture Deficit in the South of the Russian Plain and the Loess Plateau of China // Journal of International Scientific Publications: Ecology@Safety. Vol.3, Part 1. www.science-journals.eu. Published by Info Invest, Bulgaria, 2009. ISSN 1313–2563. P.280–287.

Sizemskaya M.L., Jiao Juying, Sapanov M.K., Wu Qinxiao, Kolesnikov A.V., Liu Guobin, Sapanov P.M. Adaptive Nature Management in Semiarid Regions of Russia and China // Proceedings of The Second International Conference «Water, Ecosystems and Sustainable Development in Arid and Semi-arid zones». 6-8 May, 2009. Iran (Tehran-Yazd). Memoires du laboratoire de geomorphologie de l'ecole pratique des hautes etudes №46. 2010. ISBN : 2-900111-23-4.

Sizemskaya M.L., Jiao Juying, Wang Ning, Sapanov M.K., Wu Qinxiao, Jia Yanfeng, Kolesnikov A.V., Liu Guobin, Sapanov P.M. Specificity of Afforestation under Conditions of Moisture Deficit in South of the Russian Plain and the Loess Plateau of China // Research of soil and water conservation. Oct. 2009. Vol.16. №5. P.73–77.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. The structure, functioning and development of artificial forest ecosystems in the Northern Caspian semidesert area in Russia // Сборник научни доклади Българска Академия на науките Институт за гората. София, 2003. Т.1. С.13–15.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. Ecological conditions of seabuckthorn growing in semidesert area of the Pricaspian Plain in Russia // Abstracts of 2nd International Seabuckthorn Association Conference. August 26–29, 2005. Beijing, China. P.95.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. Agro-forest Meliorative System of Adaptive Nature Management under Dry Semidesert Areas in the Northern Caspian Lowland in Russia // Abstracts of 2nd International Symposium on Soil Erosion and Dryland Farming. October 1–5, 2006. Yangling, Shaanxi, China. P.223–224.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. The Improvement of the Environment under Conditions of Water Shortage in Arid Regions of Russia // Abstracts of 1st International Conference on Water, Ecosystems and Sustainable Development in Arid and Semi-arid Zones. October 9–15 2006, Xinjiang University, Urumqi, China. P.86–87.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. The modern change of natural semidesert and artificial forest ecosystems in Pricaspian lowland of Russia // The 6th European Conference on Ecological Modelling ECEM07. Conference proceedings «Challenges for ecological modeling in a changing world: Global Changes, Sustainability and Ecosystem Based Management». November 27–30 2007, Trieste, Italy. P.492–493.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. Ecological Assessment of the Modern State of Landscapes and the Strategy of Adaptive Nature Management in Semideserts of the Northern Caspian Region of Russia // Ecology@Safety. International Scientific Publications. Vol.2, Part 1. www.Science-journals.eu. Published by Info Invest, Bulgaria, 2008. ISSN 1313–2563. P.304–312.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. Arid ecosystems of Russia under climate change // Abstracts of Conference on Land Degradation in Dry Environments. 8–14 March, 2009. Kuwait. P.27–28.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K. Climate Change Impact on Water Resources in Arid Regions of Russia // Uses and Policies of Water. Book of abstracts 3rd International Conference «Water, Ecosystems and Sustainable Development in Arid and Semi-arid Zones». May 30th – June 1st 2011. Paris, France. P.37.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K., Oloviannikova I.N. Ecological features of seabuckthorn growing in semi-desert area of the Pricaspian plain, Russia // Seabuckthorn (*Hippophae* L.): A Multipurpose Wonder Plant (Volume 3: Advances in Research and Development/Virendra Singh. Delhi, Daya Publishing House, 2008). P.484–490.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K., Oloviannikova I.N., Liang Yue, Wen Xiufeng, He Wei. Ecological Features of Seabuckthorn Growing in Semidesert of the Pricaspian Plain in Russia // The Global Seabuckthorn Research and Development. 2008. №1. P.45–48.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K., Olovyannikova I.N., Sokolova T.A. The main results of agroforestry amelioration and desertification control in the Northern Caspian semidesert area in Russia // Proceedings of 12th International Soil Conservation Organization Conference. May 26–31. 2002. Beijing, China. P.599–601.

Sizemskaya M.L., Sapanov M.K., Senkevich N.G. Prevention of Desertification by Means of Woody and Shrub Vegetation // Combating Desertification with Plants. Nov. 1–5, 1999. Conf. of the Intern. Progr. for Arid Land Crops. Israel, 1999. P.48.