**Участие в конференциях, доклады:**

**2018 год**

* Выступление на международной научно-практической конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» Брянский ГАУ 15-16 марта 2018 г с докладом «Использование фитогормонов в технологии вегетативного размножения лимонника китайского»
* Выступление на международной научно-практической конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» Брянский ГАУ 15-16 марта 2018 г. с докладом «Комплексное использование минеральных удобрений и фунгицидов в технологиях возделывания ячменя в условиях Смоленской области»
* Выступление на международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы органического сельского хозяйства» в рамках Всероссийского фестиваля NAUKA0+ 16 октября 2018 г. ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА с докладом «Влияние региональных технологий различной интенсивности на биопродуктивность дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы в Центральном регионе Российской Федерации».
* Выступление на международной научно-практической конференции «Приемы повышения плодородия почв и эффективности удобрения» 18–20 декабря 2018 г..Республика Беларусь, г. Горки, УО БГСХА, с докладом «Совершенствование технологий возделывания яровой пшеницы сорта Любава в условиях Смоленской области».

**2019 год**

* Выступление на ХVI международной научной конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» 18-22 марта 2019 г ФГБОУ ВО Брянский ГАУ. с докладом «Роль фитогормонов при вегетативном размножении можжевельника казацкого в современном питомниководстве».
* Выступление на международной научной конференции «Перспективы научно-технологического развития агропромышленного комплекса России» 15 октября 2019 г., ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА с докладом «Влияние дифференцированных технологий возделывания на развитие болезней ячменя»
* Выступление на XV международной научно-практической конференции «Технологические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур» 20-21 декабря 2019 г. Республика Беларусь. Горки: БГСХА с докладом «Агротехнологические особенности применения регуляторов роста растений при возделывании картофеля в условиях Смоленской области».

**2020 год**

* Выступление онлайн на международной научно-практической конференции. «Льноводство: реалии и перспективы». 25-26 июня 2020 г. Республика Беларусь. РУП «Институт льна» агрогород Устье, Оршанский р-н, Витебской обл. с докладом «ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ»
* Выступление онлайн на международной научно- практической конференции «ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ В АПК» 19 ноября 2020 год ФГБОУ ВО Брянский ГАУ с докладом «ПЛОДОВОДСТВО КАК РАСТЕНИЕВОДЧЕСКИЙ КЛАСТЕР СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ».

**Публикации:**

**2021:**

* Вьюгина Г.В. Цветоводство открытого грунта. Учебное пособие Гриф УМО (Учебники для вузов, специальная Учебное пособие, 4-е издание, стереотипное. СПб. Издательство «Лань».2021.

**2020:**

* Вьюгина Г.В. Цветоводство защищенного грунта: учебное пособие для вузов. – 2-е изд. стер. СПб.: Издательство «Лань». 2020.
* Вьюгина Г.В. Декоративное цветоводство: учебное пособие для СПО. СПб.: Издательство «Лань». 2020.
* Вьюгина Г.В. Основы декоративного растениеводства. Практикум. учебное пособие для ВО СПб.: Издательство «Лань». 2020.
* S.M. Viyugin, A.V. Kuchumov, G.V. Viyugina, S.E. Terentyev and I.A. Karamulina Influence of regional technologies of varying intensity on the bioproductivity of sod-podzolic medium loamy soil in the Central region of the Russian Federation Influence of regional technologies of varying intensity on the bioproductivity of sod-podzolic medium loamy soil in the Central region of the Russian Federation. Tallinn,Estonian University of Life Sciences
Agronomy ResearchVolume 18 (2020)  Number 4
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Состояние и перспективы аграрного кластера плодоводства Смоленской области. Сборник материалов национальной научной конференции.Смоленская ГСХА. 2020.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Карамулина И.А Современная технология вегетативного размножения клематиса крупноцветкового. Сборник материалов XVII международной научной конференции. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

 2020 г.

* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Роль регуляторов роста растений в формировании урожая и качества зерна яровой мягкой пшеницы в условиях Смоленской области. Сборник материалов XVII международной научной конференции. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.2020 г.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Влияние элементов адаптивных технологий на урожайность и качество зерна яровой пшеницы Дарья в условиях Смоленской области. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Пермский ГАТУ. 2020 г.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Экономическая и экологическая эффективность мониторинга в условиях современного земледелия на ООПТ «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ». Материалы национальной научно-практической конференции «Экология и природопользование: тенденции, модели, прогнозы, прикладные аспекты». ФГБОУ ВО РГАТУ (г.Рязань).2020.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Биологическая эффективность современных гербицидов в посевах льна-долгунца в условиях Смоленской области Материалы международной научно-практической конференции «ЛЬНОВОДСТВО: реалии и перспективы», посвященной 20-летию со дня основания РУП “Институт льна” РБ. 2020.
* Вьюгин С.М.Терентьев С.Е.Вьюгина Г.В. Карамулина И.А Роль регуляторов роста растений в технологии возделывания картофеля в условиях Смоленской области. Материалы VII международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, факультет агротехнологий и землеустройства. 2019.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Карамулина И.А Вегетативное размножение декоративных лиственных и хвойных кустарников с использованием фитогормонов. Материалы VII международной научно-практической
* конференции.ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, факультет агротехнологий и землеустройства. 2019.
* Карамулина И.А Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В Адаптационный потенциал и продуктивность сортов малины в условиях Смоленской области. Материалы VII международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, факультет агротехнологий и землеустройства.2019.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В Формирование урожайности озимой ржи в адаптивном растениеводстве Центрального региона Российской Федерации при разных уровнях химизации. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева». 2020.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Влияние пожнивной сидерации на фитосанитарное состояние посевов, урожайность и качество зерна ячменя материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции

ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева». 2020.

* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Агроэкологическая оптимизация основных звеньев систем земледелия Центрального Нечерноземья. Материалы международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева»**.** 2020.
* Вьюгин С.М. Вьюгина Г.В. Влияние региональных технологий различной интенсивности на биопродуктивность дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы в Центральном регионе российской Федерации Материалы международной научно-практической конференции. Уральский ГАУ. 2020.
* Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Состояние и перспективы аграрного кластера плодоводства Смоленской области. Сборник материалов национальной научной конференции (12 февраля 2020 года) – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2020
* Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В**.** Стимуляция адаптивных возможностей сои при интродукции в Нечерноземную зону Российской Федерации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции.ФГБО ВО Дальневосточный ГАУ 2020.

**2019:**

* Вьюгина Г.В. Вьюгин С.М. Влияние дифференцированных технологий возделывания на развитие болезней льна-долгунца в условиях Смоленской области. Материалы научно-практической конференции, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина 2019 год.
* Вьюгина Г.В. Вьюгин С.М. Оптимизация технологий вегетативного размножения декоративных красивоцветущих кустарников в современном питомниководстве. ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина 2019 год.
* Вьюгина Г.В. Вьюгин С.М., Карамулина И.А Роль фитогормонов при вегетативном размножении можжевельника казацкого в современном питомниководстве. Материалы XVI Международной научной конференции. - Брянский ГАУ, 2019.
* Вьюгина Г.В. Вьюгин С.М Технологические составляющие формирования урожайности озимой ржи в условиях Центрального региона Российской федерации. Материалы XVI Международной научной конференции. - Брянский ГАУ, 2019.
* Вьюгина Г.В. Вьюгин С.М Результаты мониторинговых исследований на базе многолетнего полевого опыта Смоленской государственной сельскохозяйственной академии Сборник материалов XIV Международной научно-практическая конференции. ФГБОУ ВО [Алтайский государственный аграрный университет](https://elibrary.ru/publisher_books.asp?publishid=7098). 2019.
* Вьюгина Г.В. Вьюгин С.М Сравнительное изучение сроков и способов подкормки яровой пшеницы сорта Сударыня азотными удобрениями в условиях Смоленской области. Материалы Международной научно-практической конференции, ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2019.

**2018:**

* Вьюгина Г.В., Вьюгин С.М. Использование фитогормонов в технологии вегетативного размножения лимонника китайского. Материалы Международной научной конференции, -Брянск: 2018.
* Вьюгина Г.В., Вьюгин С..М. Комплексное использование минеральных удобрений и фунгицидов в технологиях возделывания ячменя в условиях Смоленской области. Материалы Международной научной конференции, -Брянск ГАУ, 2018.
* Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Влияние региональных технологий различной интенсивности на биопродуктивность дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы в Центральном регионе Российской Федерации. Сборник материалов международной научно-практической конференции–Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2018.
* Вьюгина Г.В.,Вьюгин С.М. Актуальные вопросы развития органического сельского хозяйства: сборник материалов международной научно-практической конференции ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2018.
* Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Вегетативное размножение актинидии коломикта в плодовых питомниках Ж. Защита и карантин растений №5, 2018, с.44-45

**2017:**

* Вьюгина Г.В. 128с. Школьное цветоводство. Открытый грунт. Учебное пособие Изд-во СмолГУ, 2017
* Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Цветоводство и питомниководство: Учебное пособие. -3-е изд., стереотип. (Учебники для вузов, специальная литература) СПб. Издательство «Лань».2017.
* Вьюгина Г.В., Вьюгин С.М. Регуляторы роста растений: от теории к практике. Монография. Изд-во СмолГУ. 2017 г.
* Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Экономическая эффективность экологического мониторинга в условиях современного земледелия на территории ООПТ «Смоленске Поозерье 26-27 апреля 2017 г. ФГБОУ ВО СмолГУ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Устойчивое функционирование и развитие сети особо охраняемых природных территорий в современных условиях»