

## Портфолио аспиранта

**Клюкина Анна Васильевна**

(ФИО аспиранта)

Структурное подразделение  
ФГБНУ СКФНЦСВВ  
лаборатория управления воспроизводством  
в плодовых агроценозах и экосистемах



Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность (профиль) подготовки: плодоводство, виноградарство

Период обучения: с «01» сентября 2020 г. по «31» июля 2024 г.

Форма обучения: очная

**Тема научно-квалификационной работы (диссертации):**

«Совершенствование системы размещения сортов груши на основе цифровых и агротехнологий в условиях изменения климата»

**Научный руководитель:** Драгавцева Ирина Александровна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Сдача кандидатских экзаменов:**

Наименование	Дата сдачи	Оценка
История и философия науки	11.06.2021	отлично
Иностранный язык	09.06.2021	отлично
Специальность «Плодоводство, виноградарство»	15.04.2022	отлично

**Владение иностранными языками, в какой степени** (*читаете, можете объясняться, владеете свободно*) английский, уровень В 1

**Публикации\* по теме исследования:**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем печатных листов
1	Статья	К раскрытию механизма взаимодействия «генотип-среда» по фазам онтогенеза и использование его в селекции плодовых культур // Науч. тр. СКФНЦСВВ – 2019. – Т.25. – С. 76-85. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=40550177">https://elibrary.ru/item.asp?id=40550177</a>	0,6

2	Статья	Оценка экологических ресурсов плодоношения плодовых культур на юге России в условиях изменения климата (на примере абрикоса в Краснодарском крае // Бюл. государственного Никитского ботанического сада. – 2019. – №132. – С. 37-44. Режим доступа: <a href="https://boolt.elpub.ru/jour/article/view/213/205">https://boolt.elpub.ru/jour/article/view/213/205</a>	0,46
3	Статья	Влияние температурных стрессов зимне-весеннего периода на плодоношение плодовых культур (абрикос, груша) в Краснодарском крае в условиях изменения климата культур // Науч. тр. СКФНЦСВВ – 2019. – Т.23. – С. 109-116. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=38191405">https://elibrary.ru/item.asp?id=38191405</a>	0,5
4	Статья	Многолетний анализ изменения температурного режима зимне-весеннего периода на юге России и Казахстана и реакция плодовых культур на его повреждающие факторы (на примере абрикоса) // Издністер. – 2019. – №3. – С. 238-244. Режим доступа: <a href="https://izdenister.kaznau.kz/files/full/2019_3.pdf">https://izdenister.kaznau.kz/files/full/2019_3.pdf</a>	0,37
5	Статья	Algorithms of maximizing and stabilizing productivity of perennial fruit crops in changing climate conditions // International Journal of Advanced Science and Technology (Австралия). – 2020. - №7. - pp. 1971-1983. Режим доступа: <a href="https://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/17127">https://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/17127</a>	0,8
6	Статья	Драгавцева И.А., Клюкина А.В., Оплачко Р.А. Оценка защитно-приспособительных реакций плодовых культур на температурные стрессы зимне-весеннего периода (на примере персика и его сортов в Краснодарском крае) // Садоводство и виноградарство. – 2020. – №3. – С. 18-24. – ВАК. – Режим доступа: <a href="https://doi.org/10.31676/0235-2591-2020-3-18-24">https://doi.org/10.31676/0235-2591-2020-3-18-24</a>	0,37
7	Статья	Драгавцева И.А., Драгавцев В.А., Кузнецова А.П., Клюкина А.В., Выявление «узких мест» в системах адаптивности сортов персика к конкретным абиотическим лимитирующим рост и развитие факторам, воздействующим на отдельные фазы онтогенеза, для создания оптимальных алгоритмов дальнейшей селекции // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2020. №4. С. 9-17. Режим доступа: <a href="https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-4-112-119">https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-4-112-119</a>	0,5
8	Статья	Savin I.Yu., Klyukina A.V. Dragavceva I.A. About possibilities of apple trees flowering date detection based on MODIS data // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 2021. 2.2. pp. 157-163. Режим доступа: <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.2/s10.019">https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.2/s10.019</a>	0,4

9	Статья	Dragavceva I.A., Kuznetsova A.P., Savin I.Yu., Klyukina A.V. The study of multivariate in realization of the plum graft and rootstock combinations adaptivity systems to the changing conditions of environment in Krasnodar Territory with the use of digital technologies // Bio Web of Conferences. 2021. Vol. 32. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/full_html/2021/06/bioconf_biphv2021_01002/bioconf_biphv2021_01002.html">https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/full_html/2021/06/bioconf_biphv2021_01002/bioconf_biphv2021_01002.html</a>	0,37
10	Статья	Драгавцева И.А., Ефимова И.Л., Клюкина А.В. Оценка взаимодействия в системе «генотип подвоя - привойно-подвойные комбинации яблони - среда» при температурных стрессах летнего периода в Краснодарском крае // Бюллетень ГНБС, Ялта. – 2021. – Вып. 40. - С. 60-68. Режим доступа: <a href="https://doi.org/10.36305/0513-1634-2021-140-60-68">https://doi.org/10.36305/0513-1634-2021-140-60-68</a>	0,6
11	Статья	Драгавцева И.А., Сергеева Н.Н., Савин И.Ю., Клюкина А.В. Геоинформационное моделирование с использованием спутниковых данных для эффективного использования почв под плодовые насаждения // Сборник трудов конференции ФГБНУ АФИ 16-17 сентября 2021 г. «Применение средств дистанционного зондирования Земли в сельском хозяйстве», с. 208-213. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=48087057">https://elibrary.ru/item.asp?id=48087057</a>	0,37

\* - предоставить копии в электронном виде

#### Участие в конференциях различного уровня с докладом:

№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Диплом
1	Международная научная конференция «Биотехнологии в организации процессов селекции и размножения многолетних культур»	Выявление «узких мест» в системах адаптивности абрикоса к стресс-факторам зимне-весеннего периода для создания оптимальных алгоритмов его дальнейшей селекции	06-08 октября 2020 г. ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Участника конференции
2	Международная конференция	«Применение средств дистанционного зондирования Земли в сельском хозяйстве»	ФГБНУ АФИ, 16-17 сентября 2021 года	Участника конференции
3	Международная конференция	«Фруктон-2021»	ИА FruitNews, 9-17 декабря 2021 года	Участника конференции
4	Круглый стол «Цифровые и биологизированные технологии в агропромышленном комплексе»	«Перспективы применения методов дистанционного зондирования в садоводстве»	27 января 2022 г.	Участника конференции

### Участие в грантах, государственных контрактах:

№ п/п	Тема гранта/ предмет государственного контракта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники	№ гранта/государственного контракта
1	«Новые научные подходы к стабилизации продукционных процессов у плодовых культур в условиях усиления дискомфортных погодных условий в критические для урожая фазы онтогенеза на основе современных цифровых технологий (на примере яблони и черешни в Краснодарском крае)».	РФФИ	Драгавцева И.А.	Ефимова И.Л. Кузнецова А.П. Дрыгина А.И. Клюкина А.В. Савин И.Ю.	<b>19-44-230023</b> р_а
2	«Установление закономерностей трансформации свойств почв орошаемых садовых агроценозов в условиях миграции биогенных элементов».	РФФИ	Фоменко Т.Г.	Черников Е.А. Лебедовский И.А. Дрыгина А.И. Клюкина А.В. Узловатый Д.В.	<b>19-44-233010</b> р_мол_а
3	«Выявление адаптационного потенциала груши разных онтогенетических состояний при воздействии абиотических стрессов на юге России»	РНФ	Мишко А.С.	Можар Н.В. Клюкина А.В. Вялков В.	<b>22-26-20072</b>

## Повышение квалификации/стажировка

№ п/п	Название повышения квалификации/ стажировки	Место прохождения	Период прохождения	Полученный документ
1.	Построение компьютерных карт рационального размещения плодовых культур на основе геоинформационных технологий	ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева	14.09.2020 - 19.09.2020	

**Другие достижения, в т.ч. в общественной деятельности:**