

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ»  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

КАФЕДРА ОБЩЕНАУЧНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Портфолио аспиранта



**Славкина Виктория Эдуардовна**

<b>Дата рождения</b>	22.03.1996 г.
<b>Базовое образование</b>	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана» Магистр
<b>Приказ о зачислении в ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</b>	№ 182 от 14.08.2020 г.
<b>Направление подготовки</b>	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
<b>Профиль подготовки</b>	05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
<b>Тема диссертации</b>	Повышение долговечности распылителей сельскохозяйственного опрыскивателя применением полимерных композиционных материалов
<b>Тема диссертации утверждена приказом:</b>	№ 292 от 30.11.2020 г.
<b>Научный руководитель</b>	Денисов В.А. д.т.н.
<b>Лаборатория</b>	14.1 Лаборатория электродуговых и газотермических процессов
<b>Список научных достижений</b>	

№п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы	Индексация
1	Технология вакуумной инфузии формования композитов на основе неорганического связующего (научная статья)	Печатная	Перспектива: материалы Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых/ в 4т. – Т II. – Нальчик:Каб.-Балк. ун-т, 2018. – 324с.	3	Бурченкова Т.Д.; Нелюб В.А.	РИНЦ
2	Modern technologies for the production of composites based on inorganic binders (научная статья)	Электронная	Materials Today: proceedings. 2018. V.11, part 1. pp. 112-117	5	Бурченкова Т.Д.; Нелюб В.А.	Web of Science, Scopus, РИНЦ (есть дои)
3	Design of the solar panel frame of the spacecraft by 3D printing with composite materials (научная статья)	Электронная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. V.747	5	Мирзаев М.А., Смирнов И.Г., Дышаков А.И.Шереужев М.А., Алиев С.А.	Scopus
4	Применение технологии 3D-печати для оптимизации ремонта зубчатых педредач (научная статья)	Печатная	Технический сервис машин. 2020. №1(138). С. 58-64	6	Мирзаев М.А., Лопатина Ю.А.	ВАК, РИНЦ (есть дои)
5	Возможности применения биоразлагаемых полимерных композиционных материалов в аграрном секторе (научная статья)	Печатная	Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2020. Т.67, №2(39), С. 115-120	5	Алехина Р.А., Лопатина Ю.А.	ВАК, РИНЦ (есть дои)
6	Study of tribotechnical characteristics of 3D printed ABS plastic samples	Электронная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.963	5	Лопатина Ю.А.	Scopus

7	Development of High Strength Polymeric Composite Materials Using 3D-Printing and Vacuum Impregnation Technology	Электронная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.934	5	Лопатина Ю.А.	Scopus
8	Применение композиционных материалов для изготовления зерновых силосов	Печатная	Аграрная наука. 2020, Т. 10. С. 99-103.	4	Мирзаев М.А., Зобов В.А.	RSCI