

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Винокурова Андрея Юрьевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
1	К вопросу о безопасности продукции сахарного производства и методах ее повышения (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2008. - №2/270(545) – С.3-6.	<u>0,35</u> 0,17	Куценко С.А.
2	Экологические аспекты применения природного газа в сахарном производстве (тезисы)	печ.	Экология и безопасность в техносфере. Материалы Всероссийской научно-технической интернет-конференции. – Орел: 2009 – С.100-103	<u>0,3</u> 0,15	Куценко С.А. Цымай Д.В.
3	Описание дисперсионных взаимодействий углеводородов и углеводородных радикалов в терминах электромагнитных взаимодействий (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2009. - №3-275(561) – С.15-21.	<u>0,45</u> 0,05	Сычев С.Н. Пахолкин Е.В. Гаврилина В.А.
4	Исследование процесса травления меди в присутствии ингибитора (статья)	печ.	В мире научных открытий. 2010. - №4(10). – Часть 15. – С.17-18	<u>0,2</u> 0,05	Кирсанова О.В. Фроленков К.Ю. Климова Н.В.
5	Оптимизация технологии модифицированных крахмалов и оценка их потребительских свойств (статья)	печ.	Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. 2010. - №1/(1). – С.30-32.	<u>0,25</u> 0,13	Куценко С.А.
6	Пути улучшения показателей технологии катионного крахмала (статья)	печ.	Хранение и переработка сельхозсырья. 2010. - №10. С.13-16.	<u>0,35</u> 0,12	Куценко С.А. Седов Ю.А.
7	Оптимизация технологических параметров производства катионного крахмала (статья)	печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2010. - №5 (283). - С.20-24.	<u>0,45</u> 0,15	Куценко С.А. Седов Ю.А.

1	2	3	4	5	6
8	Улучшение показателей производства модифицированного крахмала как способ снижения его себестоимости (статья)	печ.	Обеспечение продовольственной безопасности Орловской области путем разработки инновационных продуктов питания с использованием местного сырья: монография под общей редакцией д.т.н., профессора Ивановой Т.Н., к.э.н., доцента Зомитевой Г.М. С.87-91	0,4 0,15	Куценко С.А. Седов Ю.А.
9	Исследование селективности травителей гальванического олова-свинца с медной основы (тезисы)	печ.	Материалы Всероссийской конференции «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах». – Воронеж: 2010. – С.115-116.	0,1 0,05	Кирсанова О.В.
10	О возможности организации замкнутого водооборота при производстве катионного крахмала (тезисы)	печ.	Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической конференции. – Орел: 2011. – С.192-194.	0,3 0,15	Куценко С.А.
11	Перспективы комплексной переработки отходов пищевых производств на биогаз (тезисы)	печ.	Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической конференции. – Орел: 2011. – С.93-95.	0,3 0,1	Куценко С.А. Костиков С.В.
12	Введение реагентов как способ управления процессом алкилирования крахмала (статья)	печ.	Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. 2011. - №5/(10). – С.23-28.	0,5 0,25	Куценко С.А.
13	Метод контроля эффективности коагулянтов при очистке сточных вод в промышленных условиях (статья)	печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2011. - №6 (290). – С.144-149.	0,4 0,2	Куценко С.А.
14	Травление оловянно-свинцового металлизатора с медных проводников печатных плат (статья)	печ.	Гальванотехника и обработка поверхности. 2012. - №1. – С.32-38	0,5 0,15	Кирсанова О.В. Фроленков К.Ю.

1	2	3	4	5	6
15	Способы снижения количества сточных вод производства катионного крахмала (тезисы)	печ.	Экологический интеллект 2012: Материалы VII Международной конференции. – Украина: Днепропетровск, 2012. – С.133-134.	$\frac{0,1}{0,05}$	Куценко С.А.
16	Пути совершенствования производства катионного крахмала (тезисы)	печ.	Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Материалы V Всероссийской конференции. – Барнаул, 2012. – С.61-63.	$\frac{0,15}{0,1}$	Куценко С.А.
17	Рациональное использование как фактор улучшения технологии и снижения себестоимости модифицированных крахмалов (тезисы)	печ.	Биология – наука XXI века: Материалы Международной конференции. – Москва, 2012. – С. 163-165.	$\frac{0,2}{0,2}$	
18	Закономерности химических превращений алкилирующего реагента при получении катионного крахмала (статья)	печ.	Хранение и переработка сельхозсырья. 2012. - №9. - С.23-27.	$\frac{0,5}{0,25}$	Куценко С.А.
19	Повышение эффективности мокрого метода модифицирования крахмалов (тезисы)	печ.	Биохимическая физика: труды XII Ежегодной Международной конференции ИБХФ РАН – ВУЗы. – Москва, 2012. – С.30-32.	$\frac{0,25}{0,25}$	
20	О возможности использования модифицированного катионного крахмала в процессе очистки промышленных сточных вод (тезисы)	печ.	Фундаментальные и прикладные аспекты создания биосферосовместимых систем: материалы Международной научно-технической интернет-конференции. – Орел, 2012. – С. 60-63.	$\frac{0,3}{0,1}$	Жеребцова О.А. Пискун Ю.Е. Кузнецова Е.А.

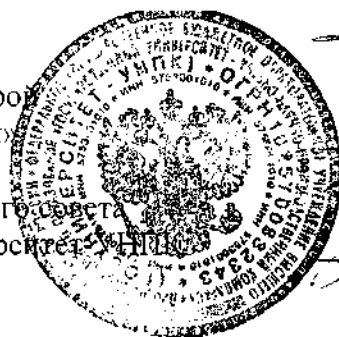
1	2	3	4	5	6
21	Реакционная способность крахмала в технологиях химического модифицирования (статья)	печ.	Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности: материалы II Международной научно-практической конференции. – Воронеж, 2013. – Ч.2. – С. 35-40.	0,5 0,3	Кузнецова Е.А.
22	Оценка функциональных свойств низкозамещенных катионных крахмалов, модифицированных производными четвертичных аммонийных соединений (статья)	печ.	Глубокая переработка зерна для производства крахмала, его модификаций и сахаристых продуктов. Тенденции развития производства и потребления: труды Международной научно-практической конференции – Москва, 2013. – С. 70-76.	0,5 0,3	Кузнецова Е.А.
б) Патенты					
23	Способ производства извести		Патент, № 2366626, МПК С 04 В2/12. Оpubл. 10.09.2009	-	Куценко С.А.
24	Способ производства катионного кукурузного крахмала		Патент, №2430928, МПК С08В31/00. Оpubл. 10.10.2011.	-	Куценко С.А. Седов Ю.А.
25	Способ производства катионного крахмала		Патент, №2466142, МПК С08В31/00. Оpubл. 10.11.2012.	-	Куценко С.А. Седов Ю.А.
26	Селективный травитель для снятия оловянно-свинцовых покрытий с медной основы		Патент, №2470093, МПК С23F1/30. Оpubл. 20.12.2012.	-	Фроленков К.Ю. Кирсанова О.В. Крамаренко И.Б.
в) Учебно-методические работы					
27	Химия (учебно-методическое пособие)	печ.	Издательство ФГБОУ ВПО «Госунiversитет-УНПК», 2011. – 112с.	7,5 2,0	Куценко С.А. Комова В.И. Цымай Д.В.

Соискатель

Список верен:


И.о. заведующего кафедрой
«Химия и биотехнология»

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВПО «Госунiversитет-УНПК»



 А.Ю.Винокуров

 К.Ю. Фроленков

 К.В. Подмастерьев

16.04.2014