



Уманец Ольга Михайловна

Уровень подготовки: *магистратура*

Факультет: *землеустроительный*

Кафедра: *землеустройства и земельного кадастра*

Год поступления: *2016*

Группа: *ИЗ 1641*

Направление подготовки: *21.04.02 Землеустройство и кадастры*

Направленность: *Кадастр недвижимости*

Руководитель ВКР: *Радчевский Николай Михайлович, профессор, канд. экон. наук*

Тема ВКР: *Влияние производительных и территориальных свойств земли на эффективность сельскохозяйственного производства в западной зоне Краснодарского края*

1. Образовательная деятельность

Средний балл

Курс обучения	Средний балл
1 курс	5
2 курс	4,83
Итого:	-

Темы выполненных курсовых работ (проектов), расчетно-графических работ

№ п/п	Темы выполненных курсовых работ (проектов)	Дисциплина
1	Ведение государственного учета земель и государственного учета объектов недвижимости в МО Красноармейский район	Государственный учет, регистрация и оценка объектов недвижимости
2	Прогноз изменения площади земель Краснодарского края методом экстраполяции	Современные методы статистического анализа кадастровых данных

Результаты прохождения практики

Курс обучения	Вид практики (учебная, технологическая, производственная, преддипломная и т.д.)	Сроки прохождения	База прохождения практики	Оценка/зачет
1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	01.09.2016-11.01.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	отлично
1	Производственная практика – научно-исследовательская работа (НИР)	01.09.2016-11.01.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	отлично
1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	30.01-06.05.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	отлично
1	Производственная практика – научно-исследовательская работа (НИР)	30.01-06.05.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	отлично
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	03.07-26.08.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	отлично
2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	01.09-13.12.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	хорошо
2	Производственная практика – научно-исследовательская работа (НИР)	01.09-13.12.2017	ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ	отлично

2. Научно-исследовательская деятельность

Опубликованные научные работы; участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях и прочее

Дата	Тип	Тема работы (наименование конкурса и т.д.)	Примечание (факты общественного признания деятельности: грамоты, благ. письма, дипломы, наименование сборника)
08.12.2016	Печатная статья (РИНЦ)	Влияние производственных и территориальных свойств земли на эффективность сельскохозяйственного производства на примере Краснодарского края	<p>Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории: материалы VI международной научно-практической конференции Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса»</p> <p>УДК 332.3</p> <p><i>Яроцкая Е.В., к.э.н. доцент Уманец О.М. студент магистратуры КубГАУ им. И.Т. Трубилина Россия, г. Краснодар Угольская Е.У. Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Kuban State Agrarian University them I. T. Trubilin Russia, Krasnodar Umanets O.M. graduate student Kuban State Agrarian University them I. T. Trubilin Russia, Krasnodar</i></p> <p>ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЗЕМЛИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ INFLUENCE OF PRODUCTION AND TERRITORIAL PROPERTIES OF THE EARTH ON THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION ON THE EXAMPLE OF KRASNODAR TERRITORY</p> <p>Аннотация В статье рассматриваются территориальные и производственные свойства земли Краснодарского края и их влияние на эффективность сельскохозяйственного производства. По данным почвенного обследования сельскохозяйственной организации выявлено ухудшение качества земель за период 5 лет. Проведен анализ, который рассматривает причины снижения плодородия сельскохозяйственных земель, а также представлены способы восстановления продуктивных свойств. Рассмотрены территориальные свойства земли, которые имеют также огромное влияние на эффективность сельскохозяйственного производства.</p> <p>С и ж н а г у The article deals with the territorial land and industrial properties Krasnodar region and their impact on the efficiency of agricultural production. According to the Soil Survey Agriculture Organization identified the deteriorating quality of the land for a period of 5 years. The analysis, which considers the reasons for the decline of fertility of agricultural land, and also provides methods for the recovery of productive properties. Considers territorial properties of the earth, which also have a huge impact on the efficiency of agricultural production.</p> <p>Ключевые слова: свойства земли, плодородие, сельскохозяйственная организация, гумус, сельскохозяйственное производство. Keywords: property land, fertility, agriculture organization, humus, 228</p>
23.12.2016	Печатная статья (РИНЦ)	Воздействие производственных и территориальных свойств земли на экономическую деятельность сельскохозяйственного производства в Краснодарском крае	Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции: «Итоги научно-исследовательской деятельности 2016: изобретения, методики, инновации»

			<p>XXII МНХЕ «Влияние научно-исследовательской деятельности 2016: инновации, технологии, инновации»</p> <p>Сычужный фермент проявляет свою активность при рН от 5,1 до 6,3 ед. рН [2]. Для создания благоприятной активной кислотности при кислотно-сычужной коагуляции применяются заквасочная культура <i>Streptococcus thermophilus</i>, температурный диапазон действия которой способен достигать пределов от 30 до 55 °С.</p> <p>Оптимальными условиями работы СФ является температура от 20 °С до 50 °С [2]. Температура свертывания в эксперименте установлена от 35 °С до 46 °С, что обусловлено необходимостью создания благоприятных условий не только для фермента, но и для микрофлоры закваски [1].</p> <p>Результаты изучения свойств пастеризованного молока представлены в таблице 1.</p> <p>Таблица 1 – Влияние температуры на образование сгустка</p> <table border="1" data-bbox="1002 293 1385 360"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование показателей</th> <th colspan="4">Параметры и значения при различных температурных условиях</th> </tr> <tr> <th>35 °С</th> <th>38 °С</th> <th>41 °С</th> <th>46 °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Продолжительность свертывания, мин</td> <td>более 150 мин</td> <td>более 150 мин</td> <td>103 мин</td> <td>103 мин</td> </tr> <tr> <td>Активная кислотность во время образования сгустка, ед. рН</td> <td>5,03</td> <td>4,99</td> <td>4,89</td> <td>4,36</td> </tr> </tbody> </table> <p>В ходе проведенных исследований было выявлено, что при повышении температуры свертывания наступают благоприятные условия для развития термфильного стрептококка и усиливается образование молочной кислоты, наличие которой способствует ускорению процесса свертывания пастеризованного молока при образовании кислотно-сычужного сгустка.</p> <p>Сычужный фермент при этом испытывает значительные затруднения при выполнении своих функций, так как снижается активная кислотность, и создаются условия, которые приводят к снижению активности СФ. Кроме того, имеются трудности для СФ из-за недостаточности пептидной связи 105-106 (дезаминизация – метионин) в молоке с высокотемпературной обработкой. Все это значительно увеличивает длительность процесса образования сгустка из пастеризованного молока по сравнению с обычным сырьем. В то же время, температура 46 °С наиболее благоприятна для работы сычужного фермента и образование сгустка значительно ускоряется (с 2,5 часа до 1,5 часа).</p> <p>Достаточно длительный процесс образования сгустка неэкономически с производственной точки зрения, но это позволяет улучшить органолептическую характеристику продукта, высшего качества приравну перепастеризации, придавая ему легкую кислинку, за счет накопившейся молочной кислоты.</p> <p>Список использованной литературы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горбачев, К. К. Заквасочная молочно- и молочнокислотных продуктов [Текст] : учебное пособие / К. К. Горбачев. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2003. – 320 с. 2. Скотт, Р. Производство сыра: научные основы и технологии [Текст] / Р. Скотт, Р. К. Гобсон, Р. А. Уайт. – Санкт-Петербург : Профессия, 2005. – 464 с. 3. Тенкс, А. Химия и физика молока [Текст] / А. Тенкс ; пер. с нем. – Санкт-Петербург : Профессия, 2012. – 832 с. <p style="text-align: right;">© Акишнина Д. Н., Дуванова Н. А., 2016.</p> <p style="text-align: center;">Краснодарцева Л. И., Уманцев О. М., ФГБОУ ВО «КубГУ» имени И. Т. Трубицына г. Краснодар, Российская Федерация</p> <p style="text-align: center;">ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЗЕМЛИ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ</p> <p>Почва как природный ресурс составляет важнейшее богатство общества, представляет собой основное средство производства в сельском хозяйстве и является пространственным базисом для размещения и развития различных отраслей экономики. Россия обладает большими земельными запасами, почвенный покров которых разнообразен и в различных природных условиях представляет множество типов почв и их разновидностей. Основные свойства земли, их характеристика классификация и</p> <p style="text-align: center;">140</p>	Наименование показателей	Параметры и значения при различных температурных условиях				35 °С	38 °С	41 °С	46 °С	Продолжительность свертывания, мин	более 150 мин	более 150 мин	103 мин	103 мин	Активная кислотность во время образования сгустка, ед. рН	5,03	4,99	4,89	4,36
Наименование показателей	Параметры и значения при различных температурных условиях																					
	35 °С	38 °С	41 °С	46 °С																		
Продолжительность свертывания, мин	более 150 мин	более 150 мин	103 мин	103 мин																		
Активная кислотность во время образования сгустка, ед. рН	5,03	4,99	4,89	4,36																		
26-30.12.2016	Печатная статья (РИНЦ)	Инновационные технологии в государственном кадастре недвижимости	<p style="text-align: center;">Информационное общество: современное состояние и перспективы развития: сборник материалов VIII международного форума</p> <p>УДК 004 ББК 32.81 И 74</p> <p>И74 Информационное общество: современное состояние и перспективы развития: сборник материалов VIII международного форума. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 419 с.</p> <p style="text-align: center;">Редакционная коллегия: Попова Е.В., Замотайлова Д.А., Курносов С.А., Рахметова Р.У., Рогачев А.Ф., Тинякова В.И., Темирбулатов П.И., Тамбиева Д.А., Топсхалова Ф.Н.-Г., Ульязко А.В.</p> <p>В сборник включены результаты научных исследований обучающихся в соавторстве с научными руководителями – преподавателями российских и зарубежных учебных заведений – по вопросам современное состояние и перспектив развития информационного общества, решения проблем эффективности его функционирования, анализу современных информационных технологий и инструментов, прикладных решений и математического моделирования.</p> <p>Сборник предназначен для специалистов в области информационных технологий, научных работников, преподавателей, обучающихся и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.</p> <p style="text-align: right;">УДК 004 ББК 32.81</p> <p style="text-align: right;">© Коллектив авторов, 2017 © ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубицына», 2017</p>																			

			<p style="text-align: center;">СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ»</p> <p style="text-align: right;"><i>Кривоша Ю.А., Умилец О.М. «Землеустройство и кадастры», магистранты 1 курса Земельного Д.А., к.и.н., доцент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубикина» Российская Федерация</i></p> <p style="text-align: center;">ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ КАДАСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ</p> <p>В статье рассматриваются информационные технологии, используемые в государственном кадастре недвижимости. The information technologies used in the state cadastre of real estate are discussed.</p> <p>Управление земельными ресурсами зависит от множества различных факторов, прежде всего, это актуальность и точность кадастровых сведений, а также эффективное управление зависит от уровня подготовки необходимой информации кадастровыми инженерами. В современных условиях кадастровая информация, получаемая в результате кадастровой деятельности, является основой для формирования инновационного прогресса в государстве и обществе, реализация которого возможна через инновационные технологии [2].</p> <p>В соответствии с действующим законодательством основными выходными документами работы кадастрового инженера являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ межевой план; ✓ технический план; ✓ карта (план) объектов землеустройства; ✓ проект межевания; ✓ схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории (далее ЗКУТ); ✓ акт обследования [3]. <p>Выходные документы кадастрового инженера должны быть подготовлены как в бумажном, так и электронном виде. Подготовить</p> <p style="text-align: center;">192</p>
Декабрь 2016	Печатная статья (РИНЦ)	Внутрихозяйственное землеустройство на эколого-ландшафтной основе	Журнал «Gaudeamus igitur». – Томск, 2016
29.04.2017	Печатная статья (РИНЦ)	Земельно-кадастровые работы при установлении границ охранных зон газопровода	Сборник по материалам научно-практической конференции «Современная наука и интеграционные процессы». – Саратов, 2017