

Содержание		Contents	
Агротехнологии		Agrotechnologies	
<i>Т. А. Виноградова, Т. А. Кудряшова, Н. Н. Козьякова</i>	2	<i>T. A. Vinogradova, T. A. Kudryashova, N. N. Kozyakova</i>	
Анализ сортов льна-долгунца по выходу и качеству волокна при переработке льнотресты		Analysis of fiber flax varieties in terms of fiber yield and quality in the processing of flax straw	
<i>Л. Р. Гулуева</i>	13	<i>L. R. Gulueva</i>	
Технология улучшения деградированных горных лугов и пастбищ Центрального Кавказа		Technology for improving degraded mountain meadows and pastures in the Central Caucasus	
<i>С. Н. Крючков, А. С. Соломенцева, А. К. Романенко</i>	23	<i>S. N. Kruchkov, A. S. Solomentseva, A. K. Romanenko</i>	
Внутривидовые скрещивания выделенных биотипов родов вяз и тополь для получения гетерозисных селекционных форм		Intraspecific crosses of selected biotypes of the <i>Ulmus</i> and <i>Populus</i> genera to obtain heterotic breeding forms	
<i>С. И. Смуров, О. В. Григоров, С. Н. Ермолаев</i>	35	<i>S. I. Smurov, O. V. Grigorov, S. N. Ermolaev</i>	
Влияние изменений климата на урожайность культур и запасы почвенной влаги		The influence of climate change on crop yields and soil moisture reserves	
Биология и биотехнологии		Biology and biotechnologies	
<i>О. А. Быкова, О. В. Костюнина, А. В. Степанов, О. А. Шевкунов</i>	53	<i>O. A. Bykova, O. V. Kostyunina, A. V. Stepanov, O. A. Shevkunov</i>	
Идентификация SNP, ассоциированных с воспроизводительной способностью крупного рогатого скота		Identification of SNPs associated with the reproductive ability of cattle	
<i>М. В. Бытов, О. В. Соколова, Н. А. Безбородова, А. С. Красноперов, А. Г. Исаева</i>	67	<i>M. V. Bytov, O. V. Sokolova, N. A. Bezborodova, A. S. Krasnoperov, A. G. Isaeva</i>	
Методы генотипирования крупного рогатого скота для post-GWAS аннотирования SNPs		Cattle genotyping methods for post-GWAS annotation of SNPs	
<i>О. В. Зинина, Е. А. Вишнякова, О. П. Неверова</i>	76	<i>O. V. Zinina, E. A. Vishnyakova, O. P. Neverova</i>	
Исследование свойств биоразлагаемых альгинатных пленок с активным компонентом		Study of the properties of biodegradable alginate films with an active component	
<i>А. А. Реут, И. Н. Аллаярова, А. Р. Биглова</i>	87	<i>A. A. Reut, I. N. Allayarova, A. R. Biglova</i>	
Влияние стимулятора роста на биолого- морфологические параметры многолетних травянистых растений		Influence of a growth stimulator on the biological and morphological parameters of perennial herbaceous plants	
Экономика		Economy	
<i>Л. Б. Винничек, Н. Л. Смелик</i>	98	<i>L. B. Vinnichек, N. L. Smelik</i>	
Дифференциация этапов трансформации в сельском хозяйстве		Differentiation of the transformation stages in agriculture	
<i>Д. Ю. Самыгин, А. А. Иванов, Е. В. Губанова</i>	111	<i>D. Yu. Samygin, A. A. Ivanov, E. V. Gubanova</i>	
Стратегические прогнозы частичного равновесия физической и экономической доступности продукции		Strategic forecasts of partial equilibrium of the products physical and economic accessibility	