

# СОДЕРЖАНИЕ

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>И.Ш. Фатыхов, Е.В. Корепанова, М.И. Камаев, М.В. Митрошина.</b> Урожайность озимой пшеницы Волжская К при посеве свежесобранными семенами и переходящего фонда . . . . .	3
<b>В.М. Юдин.</b> Влияние методов подбора на молочную продуктивность коров в СПК – колхоз «Авангард» Увинского района Удмуртской Республики . . . . .	11
<b>Т.А. Бабайцева, В.В. Слюсаренко.</b> Влияние предпосевной обработки семян на ранние ростовые процессы озимой тритикале . . . . .	18
<b>О.В. Абрамова, П.Б. Акмаров, Н.В. Горбушина, О.П. Князева.</b> Факторы формирования трудового потенциала сельских районов Удмуртии . . . . .	26
<b>Л.Р. Загитова, Р.Ф. Мустафин, В.А. Тестова, Р.Р. Зубаиров.</b> Атмосферная циркуляция как фактор развития эрозионных процессов в Башкирском Предуралье . . . . .	34
<b>Е.В. Корепанова, И.Ш. Фатыхов, В.Ф. Первушин, Р.Р. Галиев.</b> Сравнительная продуктивность сортов гороха посевного на госсортоучастках Удмуртской Республики . . . . .	42

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>А.Г. Ипатов, С.Н. Шмыков.</b> Особенности модификации трибообъектов геомодификаторами на основе серпентинита . . . . .	52
<b>П.В. Дородов.</b> Повышение прочности деталей путем оптимизации формы их поверхностей возле концентраторов напряжений . . . . .	59

# CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

<b>I.Sh. Fatykhov, E.V. Korepanova, M.I. Kamayev, M.V. Mitroshina.</b> The productivity of winter wheat of the <i>Volzhskaya K</i> breed when sowed fresh harvested seeds and from a replacing stock . . . . .	3
<b>V.M. Yudin.</b> Influence of selection methods upon cows' milk productivity at the SPK – collective farm "Avangard" of Uviski district, Udmurt Republic . . . . .	11
<b>T.A. Babaytseva, V.V. Slyusarenko.</b> Impact of pre-sowing seed treatment on the early growth processes of winter triticale . . . . .	18
<b>O.V. Abramova, P.B. Akmarov, N.V. Gorbushina, O.P. Knyazeva.</b> Factors of labour potential formation for Ural areas of Udmurtiya . . . . .	26
<b>L.R. Zagitova, R.F. Mustafin, V.A. Testova, R.R. Zubairov.</b> Atmospheric circulation as factor of development of erosion processes in Bashkir Predural'e . . . . .	34
<b>E.V. Korepanova, I.Sh. Fatykhov, V.F. Pervushin, R.R. Galiev.</b> Comparative productivity of pea seed at the state-government spaces of Udmurt Republic. . . . .	42

## TECHNICAL SCIENCES

<b>A.G. Ipatov, S.N. Shmykov.</b> Peculiarities of modification of tribobjects by geomodifiers based on serpentine . . . . .	52
<b>P.V. Dorodov.</b> Increasing the machinery parts' durability by optimization of the form of surfaces at close to concentrators of stresses . . . . .	59