

<b>Балян А.В., Спаський Г.В.</b> Інноваційна діяльність у розвитку аграрного сектору Закарпаття.	3
<b>Спаський Г.В.</b> Сутність економічного розвитку та економічного зростання в нинішніх умовах	15
<b>Балян І.В., Микулін О.М., Жуковська Л.Ц.</b> Діяльність М. М. Кулешова у системі Всесоюзного інституту рослинництва	23
<b>Паленичак О.В.</b> Організаційно-економічні засади підвищення рівня продовольчої безпеки регіону шляхом використання економічних механізмів	27
<b>Микулін О.М.</b> Інноваційна діяльність в сільському господарстві Закарпаття	34
<b>Паленичак О.В.</b> Аналіз розвитку аграрного виробництва регіону в контексті продовольчого забезпечення населення	39
<b>Степашук І.С., Бондарчук Т.М.</b> Розподіл мікроелементів та важких металів по генетичних горизонтах в дерново-буроземних ґрунтах	44
<b>Бандурович Ю.Ю., Фандалюк А.В., Глипка О.О., Комар І.В.</b> Динаміка вмісту калію у ґрунтах гірської зони Закарпаття	55
<b>Бандурович Ю.Ю., Полічко В.С., Фандалюк А.В., Добра Л.М.,</b> Сучасний стан родючості ґрунтів Закарпаття	61
<b>Добра Л.М., Фандалюк А.В., Полічко В.С, Наливайко Т.І.</b> Ґрунтові ресурси Закарпаття в умовах реформування земельних відносин	69
<b>Шахнович Н.Ф., Мельничук О.А.</b> Господарсько-біологічна оцінка ознак колекційних зразків яблуні в умовах Закарпаття	75
<b>Староста В.Ю.</b> Особливості росту і розвитку мушмули в умовах Закарпатської області	91
<b>Любка О.С., Фодор Л.В</b> Стан та перспективи розвитку галузі виноградарства берегівського району	97
<b>Корнієнко С.І., Горова Т.К., Хареба О.В., Повлін І.Е., Кормош С.М.</b> Біохімічний, лікувальний потенціал і технологія вирощування вітчизняного сорту гісопу лікарського Атлант	102
<b>Мисько О.І., Матієга О.О., Постоєнко Л.П.</b> Оцінка самоzapилених ліній кукурудзи на стійкість до хвороб	110
<b>Савіна О.І., Ковалюк О.М.</b> Оптимізація моделі сорту тютюну для підвищення насінневої продуктивності	122
<b>Савіна О.І., Шейдик К.А., Ковалюк О.М , Матієга О.О.</b> Виділення ознак для формування ознакових колекцій тютюну за насінневою продуктивністю	133

<b>Агій В.М., Жуковська Л.Ц., Дурдинець Т.М., Гуленко І.В.</b> Виробництво сичужних сирів з овечого молока в умовах Закарпаття	<b>142</b>
<b>Агій В.М., Гуленко М.П.</b> Комплексна мінеральна добавка з використанням природних мінералів Закарпаття - дієвий засіб оптимізації метаболічних процесів та профілактики пілобезоарів у ягнят	<b>150</b>
<b>Височанський Й.С.</b> Сучасний стан, перспективи та заходи по покращенню племінних якостей і збереженню генофонду бурої карпатської породи ВРХ в Закарпатській області	<b>156</b>
<b>Височанський Й.С.</b> Вирощування помісних корів різних генотипів м'ясного та комбінованого напрямків продуктивності в Закарпатській області	<b>161</b>
<b>Шилкін О.П., Шилкіна Г.І.</b> Перліт в якості мінеральної підкормки для водоплаваючої птиці	<b>166</b>
<b>Філеп Р.Г., Шилкіна Г.І., Шилкін О.П.</b> Створення бази даних для покращення селекційної роботи в господарствах різної форми власності	<b>170</b>
<b>Шилкіна Г.І., Шилкін О.П., Баян І.В.</b> Шляхи покращення ведення галузі свинарства в Закарпатській області	<b>175</b>
<b>Спаський Г.В.</b> Агрохімічна оцінка різних систем удобрення культур в Закарпатті на основі балансових показників мікроелементів	<b>182</b>
<b>Котько Н.М.</b> Виклики та загрози забезпечення ефективності розвитку сільських територій України в умовах євроінтеграції	<b>184</b>
<b>Іваненко В.Ф., Іваненко Ф.В.</b> Енергетична ефективність рослинництва в умовах альтернативних технологій виробництва	<b>185</b>
<b>Соколова А.О., Поліщук М.О., Пахольчук К.С.</b> Напрями удосконалення стратегії сталого сільського розвитку Волинської області в умовах євроінтеграції	<b>187</b>
<b>Фараонов С.Ж.</b> Якість молока в Україні та ЄС: показники та шляхи забезпечення конкурентоспроможності	<b>190</b>
<b>Калинка А.К., Семенишин Н.В.</b> Зниження собівартості виробництва дешевої яловичини в Карпатському регіоні Буковини	<b>194</b>
<b>Калинка А.К., Лесик О.Б.</b> Економічна ефективність розведення нової популяції худоби м'ясних сименталів в Карпатському регіоні України	<b>198</b>
<b>Агій В.М.</b> Сучасні підходи до нормування мінерального живлення тварин	<b>201</b>

## Содержание

<b>Балян А.В., Спасский Г.В.</b> Инновационная деятельность в развитии аграрного сектора Закарпатья	<b>3</b>
<b>Спасский Г.В.</b> Сущность экономического развития и экономического роста в нынешних условиях	<b>15</b>
<b>Балян И.В., Микулин О.Н., Жуковская Л.Ц.</b> Деятельность Н. Н. Кулешова в системе Всесоюзного института растениеводства	<b>23</b>
<b>Паленичак О.В.</b> Организационно-экономические основы повышения уровня продовольственной безопасности региона путем использования экономических механизмов	<b>27</b>
<b>Микулин О.Н.</b> Инновационная деятельность в сельском хозяйстве Закарпатья	<b>34</b>
<b>Паленичак О.В.</b> Анализ развития аграрного производства региона в контексте продовольственного обеспечения населения	<b>39</b>
<b>Степашук И.С., Бондарчук Т.М.</b> Распределение микроэлементов и тяжелых металлов по генетическим горизонтам в дерново-буроземных почвах	<b>44</b>
<b>Бандурович Ю.Ю., Фандалюк А.В., Глипка А.А., Комар И.В.</b> Динамика содержания калия в почвах горной зоны Закарпатья	<b>55</b>
<b>Бандурович Ю.Ю., Поличко В.С., Фандалюк А.В., Добра Л.Н.</b> Современное состояние плодородия почв Закарпатья	<b>61</b>
<b>Добра Л.Н., Фандалюк А.В., Поличко В.С., Наливайко Т.И.</b> Почвенные ресурсы Закарпатья в условиях реформирования земельных отношений	<b>69</b>
<b>Шахнович Н.Ф., Мельничук А.А.</b> Хозяйственно-биологическая оценка признаков коллекционных образцов яблони в условиях Закарпатья	<b>91</b>
<b>Староста В.Ю.</b> Особенности роста и развития мушмулы в условиях Закарпатской области	<b>97</b>
<b>Любка О.С., Фодор Л.В.</b> Состояние и перспективы развития отрасли виноградарства Береговского района	<b>102</b>
<b>Мисько Е.И., Матиега О.О., Постоенко Л.П.</b> Оценка самозапыленных линий кукурузы на устойчивость к болезням	<b>110</b>
<b>Савина Е.И., Ковалюк О.М.</b> Оптимизация модели сорта табака для повышения семенной продуктивности	<b>122</b>
<b>Савина Е.И., Шейдик К.А., Ковалюк О.М., Матиега О.О.</b> Выделение признаков для формирования ознаковых коллекций табака за семенной продуктивностью	<b>133</b>

<b>Агий В.М., Жуковская Л.Ц., Дурдинец Т.М., Гуленко И.В.</b> Производство сычужных сыров из овечьего молока в условиях Закарпатья	<b>142</b>
<b>Агий В.М., Гуленко М.П.</b> Комплексная минеральная добавка с использованием природных минералов Закарпатье - действенное средство оптимизации метаболических процессов и профилактики пилобезозаров у ягнят	<b>150</b>
<b>Высочанский И.С.</b> Современное состояние, перспективы и меры по улучшению племенных качеств и сохранению генофонда бурой карпатской породы КРС в Закарпатской области	<b>156</b>
<b>Высочанский И.С.</b> Выращивание поместных коров разных генотипов мясного и комбинированного направлений продуктивности в Закарпатской области	<b>161</b>
<b>Шилкин А.П., Шилкина Г.И.</b> Перлит в качестве минеральной подкормки для водоплавающей птицы	<b>166</b>
<b>Филеп Р.Г., Шилкина Г.И., Шилкин А.П.</b> Создание базы данных для улучшения селекционной работы в хозяйствах различной формы собственности	<b>170</b>
<b>Шилкина Г.И., Шилкин А.П., Балян И.В.</b> Пути улучшения ведения отрасли свиноводства в Закарпатской области	<b>175</b>
<b>Спасский Г.В.</b> Агрохимическая оценка различных систем удобрения культур в Закарпатье на основе балансовых показателей микроэлементов	<b>182</b>
<b>Котько Н.М.</b> Вызовы и угрозы обеспечения эффективности развития сельских территорий Украины в условиях евроинтеграции	<b>184</b>
<b>Иваненко В.Ф., Иваненко Ф.В.</b> Энергетическая эффективность растениеводства в условиях альтернативных технологий производства	<b>185</b>
<b>Соколова А.А., Полищук М.А., Пахольчук К.С.</b> Направления совершенствования стратегии устойчивого сельского развития Волынской области в условиях евроинтеграции	<b>187</b>
<b>Фараонов С.Ж.</b> Качество молока в Украине и ЕС показатели и пути обеспечения конкурентоспособности	<b>190</b>
<b>Калинка А.К., Семенишин Н.В.</b> Снижение себестоимости производства дешевой говядины в Карпатском регионе Буковины	<b>194</b>
<b>Калинка А.К., Лесик О.Б.</b> Экономическая эффективность разведения новой популяции худобы мясных сименталов в Карпатском регионе Украины	<b>198</b>
<b>Агий В.М.</b> Современные подходы к нормированию минерального питания животных	<b>201</b>

## Content

<b>Balyan A., Spaskyy G.</b> Innovative activity in the development of the agricultural sector of Transcarpathian region	3
<b>Spasky G.</b> The essence of economic development and economic growth in the conditionals	15
<b>Balyan I., Mikulin O., Zhukovska L. M.</b> Kuleshov's activity in the system of the all-union institute of plants	23
<b>Palenichak O.</b> Organizational and economic fundamentals of food safety improvement area by using economic mechanism	27
<b>Mikulin O.</b> Innovation activity in agricultural of Transcarpathian region	34
<b>Palenichak O.</b> Analysis of agricultural production in the region food provision of population	39
<b>Stepashuk I., Bondarchuk T.</b> Distribution of microelements and heavy metals on genetic horizontes in sod-brown soils	44
<b>Bandurovich Y., Fandaliuk A., Hlivka A., Komar I.</b> The dynamics of potassium content in the soils of mountain area in Transcarpathia	55
<b>Bandurovich Y., Polichko V., Fandaliuk A., Dobra L.</b> Qualitative evaluation of soils in Transcarpathia according to the results of the X round of agrochemical research	61
<b>Dobra L., Fandaliuk A. Polichko V., Nalivajko T.</b> The use of the landed resources of agriculture and maintainance of their fertility is in Transcarpathia area	69
<b>Shaknovych N., Melnichuk O.</b> Estimation of economic and biological signs of apple collection samples at the beginning of fruiting in conditions of Transcarpathia	75
<b>Starosta V.</b> The features of growth and development of the german medlar in conditions of the Transcarpathian region	91
<b>LubkaA., Fodor L.</b> The state and prospects of developing the branch of vine growing in Beregovo district	97
<b>Kornienko S., Horovaya T., Hareba A., Povlin I., Kormosh S.</b> Biochemical, medicinal potential and technology of growing of the domestic stage of isopop medical Atlant	102
<b>Misko O., Matiega O., Postoenko L.</b> Assessment of the self-pollinated lines of corn Resistance to disease	132
<b>Savina O., Kovalyuk O.</b> Optimization of the model of tobacco grade for increasing seed productivity	144
<b>Savina O., Sheydyk K., Kovalyuk O., Matiega O.</b> Bold features to create collections of feature tobacco for seed productivity	155

<b>Ahiy V., Zhukovskaya L. , Durdinets T., Gulenko I.</b> Manufacture of sulfur children from oven milk in conditions of Transcarpathian region	<b>142</b>
<b>Ahiy V., Gulenko M.</b> Integrated mineral additive with the use of natural minerals of Transcarpathian region - the effect of optimization of metabolism and prevention of pilobesoirs in lignges	<b>150</b>
<b>Vysochanskiy J.</b> Modern status, perspectives of that activities to improve the breakthrough qualities and conservation of the karpat crop breeds in the Transcarpathian region	<b>156</b>
<b>Vysochanskiy J.</b> Wegrowing of take breeding cows of different deves	<b>161</b>
<b>Shilkin A., Shilkina G.</b> Perlites as a mineral conversion of the youth of water-bowing birds	<b>166</b>
<b>Filep R., Shilkina G., Shilkin A.</b> Creation of the database for improvement of selection work in the economies of a different forms of humanity	<b>170</b>
<b>Shilkina G. , Shilkin A., Balyan I.</b> Improvement of induction of the petrol industry in the Transcarpathian region	<b>175</b>
<b>Spaskyy G.</b> Agrochemical assessment of various fertilizers systems of corn in Transcarpathia on the basis of microelements' balance indicators	<b>182</b>
<b>Kotko N.</b> Challenges and threats of providing efficiency of the development of rural areas of Ukraine in the conditions of Eurointegration	<b>184</b>
<b>Ivanenko V., Ivanenko F.</b> Energy efficiency of planting in the conditions of alternative production technologies	<b>185</b>
<b>Sokolova A., Polishchuk M., Paholchuk K.</b> Directions for improving strategy of sustainable agricultural development in the volyn region in the conditions of Eurointegration	<b>187</b>
<b>Farafonov S.</b> Quality of milk in Ukraine and EU: indicators and ways to provide competitiveness	<b>190</b>
<b>Kalinka A., Semenishin N.</b> Reduction of productivity of production jewelery of yacht in the Carpathian Region of Bukovyna	<b>194</b>
<b>Kalinka A., Lesik O.</b> Economic efficiency of new populations of foodstuffs in the Carpathian Region of Ukraine	<b>198</b>
<b>Ahiy V.</b> Modern approaches to the protection of mineral powder of animals	<b>201</b>