

## ARTICLES

*Biological sciences*

## ANTHROPOGENIC SOIL POLLUTION WITH LEAD

*Zenkina V.G., Solodkova O.A., Agibalova A.A., Zenkin I.S.* 3

ASSESSMENT OF DROUGHT AND SALINITY STRESSES ON CONCENTRATION OF PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS AND NON-ENZYMIC ANTIOXIDANTS OF BARLEY (*HORDEUM L.*) GENOTYPES

*Majidova G.S., Garaybayova N.A., Shafizadeh S.I., Abdullayeva L.S.,  
Rahimova O.H., Abisheva Kh.Sh., Hasanova S.G.* 8

*Economical sciences*

## ECONOMETRIC FORECAST OF THE SHARE PRICE ON THE EXAMPLE OF PJSC "OIL COMPANY "ROSNEFT"

*Kryukova I.V., Yashchenko N.A.* 12

*Medical sciences*

## STUDY OF THE INFLUENCE OF DIFFERENT FACTORS ON TUMOR GROWTH ON A MODEL OF TRANSPLANTED EHRLICH'S MAMMARY GLAND ADENOCARCINOMA

*Savluchinskaya L.A., Ryzhova N.I., Deryagina V.P., Krivosheeva L.V., Khitrovo I.A.* 22

*Pedagogical sciences*

## PATRIOTIC EDUCATION OF CHILDREN OF SENIOR PRESCHOOL AGE THROUGH PROJECT ACTIVITIES

*Okhlopkova O.S., Nikolaeva L.V.* 30

## THE INFLUENCE OF THE MEASUREMENT ERROR OF THE STUDENT'S KNOWLEDGE ASSESSMENT ON MODELING THE DISTRIBUTION FUNCTION IDENTIFYING HIM IN THE PROCESS OF ASSIMILATING KNOWLEDGE

*Romanov V.P., Shiryaeva N.A.* 36

*Technical sciences*

## INVESTIGATION OF CHARACTERISTICS OF FRACTAL WIRE ANTENNAS MADE IN THE FORM OF KOCH CURVE

*Ilichev V.Y.* 41

## МАТЕРИАЛЫ XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2021»

*Биологические науки*

## ДЕРМАТОМИКОЗЫ: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ

*Якшибаева Л.А., Князева О.А.* 47

*Медицинские науки*

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ЭТИОЛОГИИ, ПАТОГЕНЕЗЕ, ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

*Аристова А.С., Гуляева И.Л.* 52

КОЭФФИЦИЕНТ ВЫНОСЛИВОСТИ КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ УРОВНЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ И АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	58
<i>Леонов С.А., Сорокина В.В., Мокашева Ек.Н., Мокашева Евг.Н.</i>	
МЕХАНИЗМЫ ГИПОКСИИ ПРИ SARS-COV-2 ИНФЕКЦИИ	63
<i>Рева Г.В., Лоншаков К.А., Коробкин А.И., Горбаренко Р.С.</i>	
<b>Технические науки</b>	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДНОЙ ЭСТАКАДЫ	67
<i>Зега А.Н., Григорьева Т.Ю.</i>	
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АГРОПОЖАРНОГО ДИРИЖАБЛЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ	72
<i>Катин О.И., Белозеров В.В.</i>	
КРЫШНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ КАК ПУТЬ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	77
<i>Литвинова А.И., Федотовский О.Е., Виноградов Р.А., Евстигнеева Н.А.</i>	
ОБ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ SMART-ТЕПЛИЦЫ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ	83
<i>Обухов П.С., Демченко В.В.</i>	
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЕЛОПАРКОВОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ	88
<i>Савина В.С., Шелмаков С.В.</i>	
АНАЛИЗ И ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	97
<i>Шерстобитов Я.Е., Воробьев В.В., Лукьянов А.Д.</i>	
<b>Экономические науки</b>	
СИСТЕМНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ НЕУСТОЙЧИВЫХ СОСТОЯНИЙ В ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА	102
<i>Гречко М.В., Власова В.С.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМ КАПИТАЛОМ ТРАНСПОРТНОГО ХОЛДИНГА	109
<i>Романова Е.В., Галтер В.В.</i>	
ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ В ФИЛИАЛЕ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ	113
<i>Цепенко Е.А., Лунина Т.А.</i>	