ɳɋɒɒɑɣɘϒ ϸƐ ɗɘɋƐϸϷɜɘ ɗ ɕɔɑϸɔɔ Ɉɋɒɒϒɋɑɣè

Вестник МГТУ. 2020. Т. 23, № 2
DOI: 10.21443/1560-9278-2020-23-2 / Биологические науки / Науки о Земле

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Биологические науки

Власенко А. Д., Булгакова Т. И., Лепилина И. Н., Коноплева И. В., Сафаралиев И. А. История и состояние запасов осетровых (Acipenseridae) в Каспийском бассейне…… *105*

Гармаш М. В., Журавлева Н. Г. Некоторые сведения о биологии трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 прибрежного района Баренцева моря (Восточный Мурман)…….. *115*

Горбачева Е. А. Экотоксикологические исследования донных отложений центральных и восточных районов Баренцева моря…… *122*

Живоглядова Л. А., Сафронова Л. М., Шляхова Н. А., Бондарев С. В., Налетова Л. Ю., Афанасьев Д. Ф. Гидробиологическая характеристика реки Дон в районе строительства Багаевского гидроузла……... *131*

Канищева О. В. (Гончарова), Канищев А. А., Шошина Е. В. Многолетняя изменчивость возрастной структуры ценопопуляции фукуса пузырчатого (*Fucus vesiculosus* L.) на литорали Кольского залива в условиях антропогенного воздействия…….. *139*

Науки о Земле

Артемьев А. В., Митрофанова Г. В. Использование анионного флокулянта в процессе подготовки оборотной воды для флотации апатит-нефелиновых руд…….. *150*

Зенкова И. В., Штабровская И. М., Усова Д. В. Почвенная фауна вырубок и гарей Хибин…… *160*

Марчевская В. В., Корнеева У. В. Корреляционные связи между компонентами вещественного состава в апатит-нефелиновых рудах Хибинского массива (Кольский полуостров)…….. *173*

Мосендз И. А., Кременецкая И. П., Дрогобужская С. В., Алексеева С. А. Сорбция тяжелых металлов фильтрующими модулями с вермикулит-сунгулитовыми продуктами…….. *182*

ɳɋɒɒɑɣɘϒ ϸƐ ɗɘɋƐϸϷɜɘ ɗ ɕɔɑϸɔɔ Ɉɋɒɒϒɋɑɣè

ɳqddɑʏɘʏ ɒᴇ dɘɑᴇᵬʏɜɘ ɑ ɛɔɔɑbɔʏ Jɑddʏɑʏè

Vestnik of MSTU. 2020. Vol. 23, N 2
DOI: 10.21443/1560-9278-2020-23-2 / Biological Sciences / Earth Sciences

C O N T E N T S

Biological Sciences

Vlasenko A. D., Bulgakova T. I., Lepilina I. N., Konopleva I. V., Safaraliev I. A. History and status of sturgeon stock (Acipenseridae) in the Caspian pool…… *105*

Garmash M. V., Zhuravleva N. G. Some information on biology of three-spined stickleback *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 in the Barents Sea coastal region (East Murman)…… *115*

Gorbacheva E. A. Bottom sediments of the central and eastern parts of the Barents Sea: Ecotoxicological studies…….. *122*

Zhivoglyadova L. A., Safronova L. M., Shlyakhova N. A., Bondarev S. V., Naletova L. Yu., Afanasyev D. F. Hydrobiological characteristics of the Don River in the region of the Bagayevsky hydroelectric complex construction…… *131*

Kanishcheva O. V. (Goncharova), Kanishchev A. A., Shoshina E. V. The long-term variability of the age structure of cenopopulations of Fucus bubble (*Fucus vesiculosus L.*) within the litoral of the Kola Bay under anthropogenic influence…… *139*

Earth Sciences

Artemiev A. V., Mitrofanova G. V. The use of anionic flocculant in water treatment for flotation of apatite-nepheline ores…….. *150*

Zenkova I. V., Shtabrovskaya I. M., Usova D. V. Soil fauna of cut and burnt forest areas in the Khibiny Mountains…….. *160*

Marchevskaya V. V., Korneeva U. V. Correlation between the material constitution components in apatite-nepheline ores of the Khybiny Rock Massif (the Kola Peninsula)…… *173*

Mosendz I. A., Kremenetskaya I. P., Drogobuzhskaya S. V., Alekseeva S. A. Sorption of heavy metals by the filtering containers with serpentine materials…… *182*

ɳqddɑʏɘʏ ɒᴇ dɘɑᴇᵬʏɜɘ ɑ ɛɔɔɑbɔʏ Jɑddʏɑʏè