

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Главный редактор:** *Б.К. Жумабекова, доктор биологических наук (Павлодарский педагогический университет, Казахстан)*

**Ответственный секретарь:** *М.Ю. Клименко (Павлодарский педагогический университет, Казахстан)*

### **Члены редакционной коллегии**

*К.У. Базарбеков, доктор биологических наук (Павлодарский педагогический университет, Казахстан)*

*А.А. Банникова, доктор биологических наук (МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия)*

*В.Э. Березин, доктор биологических наук, профессор (Институт микробиологии и вирусологии МОН РК, Казахстан)*

*Р.И. Берсимбай, доктор биологических наук, профессор, академик НАН РК (ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Казахстан)*

*Ч. Дуламсурен, доктор биологических наук (Геттингенский университет Георга-Августа, Германия)*

*А.Г. Карташев, доктор биологических наук, профессор (Томский университет систем управления и радиоэлектроники, Россия)*

*И.А. Кутырев, доктор биологических наук (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Россия)*

*С. Мас-Кома, доктор биологических наук, профессор (Университет Валенсии, Испания)*

*Ж.М. Мукатаева, доктор биологических наук (ЕНУ им.Л. Н.Гумилева, Казахстан)*

*И.Р. Рахимбаев, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. НАН РК (Институт физиологии, генетики и биоинженерии растений, Казахстан)*

*А.В. Суров, доктор биологических наук (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Россия)*

*Н.Е. Тарасовская, доктор биологических наук (Павлодарский педагогический университет, Казахстан)*

*Ж.К. Шаймарданов, доктор биологических наук, профессор (Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева, Казахстан)*

**Технический секретарь:** *Г.С. Салменова*