

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ул. Университетская, д. 33, Севастополь, 299053

Тел. +7(8692) 435-002,

Факс +7(8692) 243-590

E-mail: info@sevsu.ru

ИНН / КПП 9201012877 / 920101001

27.04.2021 № 62/05-31

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В диссертационный совет  
Д 003.011.01  
ФГБНУ «Федеральный  
исследовательский центр  
Институт цитологии и генетики  
СО РАН»  
академику РАН  
Шумному В.К.

### Согласие ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»  
(Наименование организации, дающей согласие выступить в качестве ведущей организации)

согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе  
Комышева Евгения Геннадьевича на тему: Разработка методов автоматического  
(Ф.И.О. соискателя) (тема диссертационной работы)

определения количественных характеристик, описывающих фенотипические признаки  
колоса пшеницы

на соискание ученой степени кандидата (доктора) биологических наук  
(отрасль науки)

по специальности(ям) математическая биология, биоинформатика  
шифр и наименование научной специальности(ей)

Приложение: сведения о ведущей организации

Проректор по научной  
и инновационной деятельности

М.П. Евстигнеев

## Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) биологических наук по специальности математическая биология, биоинформатика (отрасль науки) (шифр и наименование специальности научных работников) Комышева Евгения Геннадьевича на тему: Разработка методов автоматического определения (Ф.И.О. соискателя) (тема диссертационной работы) количественных характеристик, описывающих фенотипические признаки колоса пшеницы

Полное наименование организации:	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Сокращенное наименование организации:	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
Место нахождения:	г. Севастополь
Почтовый адрес с индексом:	299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33
Телефон:	+7(8692) 435-002
e-mail:	info@sevsu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Нечаев Владимир Дмитриевич, доктор политических наук, ректор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	<a href="https://www.sevsu.ru">https://www.sevsu.ru</a>
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	НИЛ «Молекулярная и клеточная биофизика»

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Проректор по научной и инновационной деятельности



Евстигнеев М.П.

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. Воронин Д.П., Бучельников А.С., Евстигнеев М.П. Модель комплексообразования фуллерена C<sub>60</sub> с биологически активными веществами Математич.биология и биоинформатика. 2017. Т.12, №2. С.457-465.
2. Evstigneev M.P., Buchelnikov A.S., Evstigneev V.P. The theory of interceptor-protector action of DNA binding drugs *Progr. Biophys. Mol. Biol.* 2019. V.149. P.131-146.
3. Кацев А.М., Евстигнеев М.П., Сало В.А., Шарипов Э.Т. Оценка биотоксического и повреждающего ДНК действий комплексов цисплатина с фуллереном C<sub>60</sub> с использованием морских люминесцентных бактерий и рекомбинантных LUX-биосенсоров Ученые записки КФУ им.Вернадского. Биология. Химия. – 2019. – Т.5(71). - С.234-242.
4. Voronin, D. Y., Kuznetsov, P. N., Evstigneev, V. P., Litvinova, R. N., & Mityagin, S. A. (2020). Neural network technologies for analysis of opinion tonality for realization of human-oriented concept of urban environment transformation. *International Journal of Open Information Technologies*, 8(7), 76-83.
5. Mosunov, A. A., Pashkova, I. S., Sidorova, M., Pronozin, A., Lantushenko, A. O., Prylutsky, Y. I., ... & Evstigneev, M. P. (2017). Determination of the equilibrium constant of C 60 fullerene binding with drug molecules. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 19(9), 6777-6784.
6. Suleymanova, A. F., Eltsov, O. S., Kozhevnikov, D. N., Lantushenko, A. O., Evstigneev, M. P., & Kozhevnikov, V. N. (2017). Measuring Self-Association of Pt Complexes by 195Pt NMR. *ChemistrySelect*, 2(11), 3353-3355.
7. Buchelnikov, A. S., Evstigneev, V. P., & Evstigneev, M. P. (2019). Hetero-association models of non-covalent molecular complexation. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 21(15), 7717-7731.
8. Buchelnikov, A. S., Santiago, A. A. H., Starodub, M. A., Mosunov, A. A., Parkinson, J. A., & Evstigneev, M. P. (2018). Generalized shape-independent approach to studying molecular hetero-assembly in solution using NMR diffusometry. *Journal of Molecular Liquids*, 265, 88-95.
9. Prylutska, S., Panchuk, R., Gołuński, G., Skivka, L., Prylutsky, Y., Hurmach, V., ... & Scharff, P. (2017). C 60 fullerene enhances cisplatin anticancer activity and overcomes tumor cell drug resistance. *Nano Research*, 10(2), 652-671.
10. Skorkina, M. Y., Shamray, E. A., Salo, V. A., Buchelnikov, A. S., & Evstigneev, M. P. (2018). Study of the properties of doxorubicin-resistant cells affected by acute leucosis. *Journal of bioenergetics and biomembranes*, 50(1), 53-58.
11. Voronin, D. Y., Evstigneev, V. P., Drozhzhin, A. I., & Borovsky, D. E. (2019). Data Mining for Proactive Management of Telecommunication Systems in Smart City. *International Journal of Open Information Technologies*, 7(12), 84-93.
12. Olga Chengar, Victoria Shevchenko, Dmitrii Voronin Bioinspired algorithm for multi-criterial problem solution of production schedule optimization // MATEC Web of Conferences – International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2018). – №224, 02070 (2018). – pp. 1 – 7
13. Воронин Д.Ю., Кузнецов П. Н., Евстигнеев В. П., Литвинова Р. Н., Митягин С. А. Нейросетевые технологии анализа тональности мнений для реализации человек-ориентированной концепции трансформации городской среды // International journal of open information technologies — Москва: Изд-во: лаборатория открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, 2020. – Т.8, №7. — С. 76 – 83
14. Evstigneev V.P., Voronin D.Yu., Kuznetsov P.N. Media Flows Analysis for Sustainable Development of Urban Environment // E3S Web of Conferences, Volume 208 (2020), Article Number 04016, First Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT 2020) Yekaterinburg, Russia (September 28-29, 2020)
15. Скатков А.В., Брюховецкий А.А., Моисеев Д.В., Воронин Д.Ю. Обеспечение безопасности интеллектуальных транспортных средств в инфраструктуре умного города // International journal of open information technologies — Москва: Изд-во: лаборатория открытых информационных технологий факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, 2020. – Т.8, №11. — С. 122 – 127