

В диссертационный совет 68.1.005.01 по защите  
диссертаций на соискание ученой степени кандидата  
наук, ученой степени доктора наук при ФГБУ НКЦТ  
им. С.Н. Голикова ФМБА России

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Софронов Генрих Александрович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины» даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Сивака Константина Владимировича на тему: «Экспериментальное обоснование новых подходов к диагностике и фармакотерапии токсических нефропатий», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

Согласен на обработку персональных данных (фамилия, имя, отчество, сведения о научной деятельности, адрес места работы, должность). Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

  
Г.А. Софронов

«22» июня 2022г.

Вх. №	<u>7</u>
« <u>24</u> » <u>июня</u>	20 <u>22</u> г.
ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России	
Диссертационный совет	

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

приглашенного на заседание диссертационного совета 68.1.005.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства»; 192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева д.1, тел/факс: (812)365-06-80 /[www.toxicology.ru](http://www.toxicology.ru)/, адрес электронной почты: [institute@toxicology.ru](mailto:institute@toxicology.ru) «25 » октября 2022 г. по защите диссертации Сивака К.В. на тему: «Экспериментальное обоснование новых подходов к диагностике и фармакотерапии токсических нефропатий», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.4. Токсикология

Фамилия, Имя, Отчество	Год рожде- ния, граж- данство	Место основной работы (с указани- ем организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специ- альности, по ко- торой защищена диссертация)	Ученое зва- ние	Основные работы в соответствующей отрасли науки, в соответствующей сфере исследования
1	2	3	4	5	6
Софронов Генрих Александрович	28.09. 1936 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Инсти- тут эксперименталь- ной медицины» Мини- стерства науки и высшего образования Российской Федера- ции, г. Санкт- Петербург, научный руководитель Инсти- тута	Доктор меди- цинских наук (специальность токсикология – 14.03.04 (старый шифр 14.00.20)	Академик РАН	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Александров, М.В. Экстремальная токсиколо- гия: учебник (3-е издание, исправленное) / М.В. Александров, Г.А. Софонов, Б.В. Батоцыренов, С.А. Васильев [и др.]. – М.: ООО «Гзотар-Медиа», 2021. – 272 с.</li> <li>– Софонов Г.А., Мурзина Е.В., Аксенова Н.В., Веселова О.М., Легеза В.И. Перспективы изучения бета-D-глюканов в качестве противолучевых средств // Известия Росс. воен.-мед. акад. – 2020. – Т. 39, № S3-3. – С. 193-198.</li> <li>– Мурзина Е.В., Софонов Г.А., Симбирцев А.С., Аксенова Н.В., Веселова О.М., Жирнова Н.А., Кли- мов Н.А. Экспериментальная оценка противолучевые свойств бета-D-глюкана: тез. докл. VIII съезда по радиационным исследованиям. Москва, 12-15 ок- тября 2021 г. – Дубна: ОИЯИ, 2021. – С. 226.</li> <li>– Паткин, Е.Л. Эпигенетические изменения как общий механизм развития заболеваний, старения и</li> </ul>

Вх. № 8  
 «24 » июня 2022г.  
 ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России  
 Диссертационный совет

токсического действия химических веществ / Е.Л. Паткин, Г.А. Софонов. - СПб.: изд-во «Эко-Вектор», 2019. -231 с. ISBN 978-5-907201—11-8.

– Захаров М.В., Шолухин В.А., Марухов А.В., Хорошилов С.Е., Софонов Г.А., Мурзина Е.В. Диагностики и лечение острого почечного повреждения и военно-медицинских организациях МО РФ метод рекомендации под ред. чл. корр. РАН А.Н. Бельских. - М., 2020. - 50 с.

– Нониашвили Е.М., Грудинина Н.А., Кустова М.Е., Чан В.Ч., Сучкова И.О., Павлинова Л.И., Сасина Л.К., Дергачева Н.И., Софонов Г.А., Паткин Е.Л. Метилирование ДНК в раннем эмбриогенезе мышей под влиянием бисфенола А // Экологическая генетика. - 2017. - Т. 15, № 3. - С. 42-53,

– Patkin E.L., Grudinina N.A., Sasina L.K., Noniashvili E.M., Pavlinova L.L., Suchkova I.O., Kustova, M. E., Kolmakov N.N., Van Truong T., Sofronov G. A. Asymmetric DNA methylation between sister chromatids of metaphase chromosomes in mouse embryos upon bisphenol A action / Reprod. Toxicol. - 2017, - Vol. 74, - P. 1-9.

– Софонов Г.А., Паткин Е.Л. Эпигенетическая токсикология: перспективы развития // Токсикол, вестник. - 2018. - Т. 148, № 1. - С. 2-7.

– Сучкова, И.О. Влияние бисфенола А на уровень полногеномного метилирования ДНК в разных частях тела мыши на 12 день эмбрионального развития / И.О. Сучкова, Е.М. Нониашвили, Н.И. Дергачева, В.Ч. Чан, Л.К. Сасина, Т.В. Баранова, Г.А. Софонов, Л.А. Джапаридзе // Региональная экология. - 2018. - Т. 53, № 3. - С. 96-110.

– Suchkova, I.O. The influence of low dose Bisphenol A on whole genome DNA methylation and chromatin compaction in different human cells lines / I. O. Suchkova, L.K. Sasina, N. I. Dergacheva, G. A.

Sofronov, E.L. Patkin // Toxicol, in vitro. - 2019. - Vol. 58. - P. 26-34.

- Софронов, Г.А. Современные взгляды на механизм токсического действия диоксинов и их санитарно-гигиеническое нормирование / Г.А. Софронов, В.Р. Рембовский, А. С. Радилов, Л.А. Могиленкова // Мед. акад, журн. - 2019. - Т. 19, № 1. - С. 17-28.

- Дергачева, Н.И. Бисфенол А и болезни человека. Механизм действия / Н.И. Дергачева, Е.Л. Паткин, И.О. Сучкова, Г.А. Софронов // Экологическая генетика. - 2019. - Т. 17, № 3. - С. 98-98.

- Дергачева, Н.И. Влияние бисфенола А на митотическую активность в клеточных линиях человека различного происхождения / Н.И. Дергачева, И. О. Сучкова, Л.К. Сасина, Е.М. Нониашвили, А.В. Стасовская, Т.В. Баранова, Г.А. Софронов, Е.Л. Паткин // Цитология. - 019. - Т. 61, № 10. - С. 1-14.

- Нониашвили, Е.М. Особенности развития додимплантационных зародышей мышей в присутствии малых доз хлористого кадмия in vitro / Е.М. Нониашвили, В.Ч. Чан, Н.А. Грудинина, Г.А. Софронов, А.Т. Епринцев, Е.Л. Паткин // Вестник Воронежского гос. университета: Химия. Биология. Фармация. - 2019. - № 1. - С. 61-68.

Согласен на обработку персональных данных: фамилия, имя, отчество, сведения о научной деятельности, адрес места работы, должность и контактной информации (e-mail, контактный телефон).

Не являюсь членом: экспертного совета ВАК.

Тел.: +7 (911) 929-07-13

E-mail: [gasofronov@mail.ru](mailto:gasofronov@mail.ru)

Софронов Генрих Александрович

«22» июня 2022 г.

Подпись Софронов Г.А.  
Удостоверяется  
Нач. отдела кадров ФГБНУ «ИЭМ»



О.В. Кабарова