

СВЕДЕНИЯ
 об официальных оппонентах по диссертации **Фарзах Фаваз Салим Фатах**
 «Биологическая очистка сточных вод города Владимира на основе технологии вермифильтрации»

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы	Учёная степень, звание	Основные работы
1 Касатиков Виктор Александрович	2 1947г. РФ	3 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа», ведущий научный сотрудник Вяткино п., Судогодский р-н, Владимирская обл.	4 доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия (сельскохозяйственные науки), профессор по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)	5 1. Касатиков В. А., Титов И. Н. Влияние гуминовых препаратов на агрохимические и микробиологические параметры дерново-подзолистой почвы. В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. Сборник научных трудов по материалам V Международной научной экологической конференции, посвящённой 95-летию Кубанского ГАУ. 2017. С. 200-204. 2. Касатиков В. А., Шабардина Н. П., Раскатов В. А. Последствие систематического применения осадка городских сточных вод по фонам известкования на агробиологические и экологические свойства дерново-подзолистой почвы. Плодородие. 2017. № 1 (94). С. 43-46. 3. Анисимова Т. Ю., Касатиков В. А., Раскатов В. А. Питательные грунты на основе торфа и торфяной золы для выращивания рассады томата. Плодородие. 2016. Т. 4. № 91. С. 29-31. 4. Большшева Т. Н., Касатиков В. А., Абакар А. У. Использование люпина узколистного (LUPINUS ANGUSTIFOLIUS L.) для фиторемедиации почв с полиметаллическим загрязнением. Проблемы агрохимии и экологии. 2016. № 4. С. 51-53. 5. Касатиков В. А., Шабардина Н. П. Последствие повышенных доз осадков городских сточных вод, известкования и действия гумусовых соединений на агрогеохимические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы. В сборнике: Экологические проблемы использования органических удобрений в земледелии Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2015. С. 141-146.

1	2	3	4	5
<p>6. Касатиков В. А., Шабардина Н. П., Раскатов В. А. Влияние осадков сточных вод и гумусовых соединений на фоне известкования на агроэкологические свойства почвы и содержание тяжёлых металлов в растениях. <i>Агрохимический вестник</i>. 2015. Т. 4. № 4. С. 39-42.</p> <p>7. Касатиков В. А., Раскатов В. А., Шабардина Н. П. Последствие компостов, полученных с использованием микробиологических деструкторов, на агроэкологические показатели агроценоза. <i>Плодородие</i>. 2015. № 1 (82). С. 38-40.</p> <p>8. Касатиков В. А., Раскатов В. А., Шабардина Н. П. Последствие осадка сточных вод на свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы и урожайность ячменя. <i>Плодородие</i>. 2015. № 4 (85). С. 27-29.</p> <p>9. Касатиков В. А., Раскатов В. А. Экологические ограничения применения городских ОСВ в агроэкосистемах. Доклады Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2015. Т. 2. № 287-1. С. 113-116.</p> <p>10. Касатиков В. А., Раскатов В. А. К вопросу о рекультивации загрязнённых почв. <i>Агроэкология</i>. 2015. Т. 1. № 1. С. 26-32.</p> <p>11. Касатиков В. А., Шабардина Н. П. Влияние последствие осадков городских сточных вод на агроэкологические и биологические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы. В сборнике: <i>Перспективы и проблемы размещения отходов производства и потребления в агроэкосистемах Материалы международной научно-практической конференции. Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия</i>. 2014. С. 72-76.</p> <p>12. Касатиков В. А., Раскатов В. А., Шабардина Н. П. Действие вермигуматов на агроэкологические параметры дерново-подзолистой супесчаной почвы. <i>Плодородие</i>. 2014. № 6 (81). С. 44-46.</p>				

1	2	3	4	5
Стом Дэвард Иосифович	1941 г. РФ	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», профессор кафедры зоологии позвоночных и экологии, г. Иркутск	доктор биологических наук по специальности 03.00.18 - Гидробиология, профессор по кафедре зоологии позвоночных и экологии	<p>13. Карякина С. Д., Карякин А. В., Касатиков В. А. Агроэкологическая эффективность аэробного компостирования муниципальных и промышленных осадков сточных вод при производстве органических и органоминеральных удобрений. Проблемы агрохимии и экологии. 2014. № 3. С. 14-18.</p> <p>14. Рауэлиривуни А. С., Васенев И. И., Касатиков В. А., Шабардина Н. П. Оценка последствий обогатённых компостов ОСВ на дерново-подзолистых супесчаных почвах владимирской мещеры. Агрохимический вестник. 2013. № 2. С. 42-44.</p> <p>15. Касатиков В. А. Использование осадков городских сточных вод. Агрохимический вестник. 2013. № 4. С. 44-46.</p> <p>1. The influence of pharmaceutical vermipreparations on the test-reaction of organisms of the different levels of the organization / D. I. Stom, V. A. Bybin, A. E. Balayan, M. N. Saksonov, V. P. Salovarova // Pharmacognosy Research. July-September 2014 Vol 6 Issue 3</p> <p>2. Change in Toxicity of Model Arsenic Contaminant in the Presence of Humates and Activated Zeolites / Stom D.I., A.S. Konovalov, Butyrin M.V., Tyutyunin V.V., Saksonov M.V., Penzina T.A. // Modern Applied Science.- Canada, 2015.- Vol.9, No.1.- pp. 223-230.</p> <p>3. Fedoseeva E.V., Stom D.I. Preference and avoidance reactions in some Baikalian amphipods and holarctic Gammarus lacustris Sars, 1863 in response to a humic-containing preparation. Inland Water Biology, 2015. – 8 (2), pp. 130-135.</p> <p>4. Konovalov A.S., Stom D.I., Butyrin M.V., Saksonov M.N., Tyutyunin V.V. Using the modified zeolites for treatment of industrial wastewater and synthesis of chemicals on the stage of recovery from aqueous solutions. Industrial, Mechanical and Manufacturing Science - Proceedings of the 2014 International Conference on Industrial, Mechanical and Manufacturing Science, ICIMMS 2014, 2015. – pp. 63-66.</p>

1	2	3	4	5
				<p>5. Tarasova A.S., Stom D.I., Kudryasheva, N.S. Antioxidant activity of humic substances via bioluminescent monitoring in vitro. Environmental Monitoring and Assessment, 2015. – 187 (3), 8 p.</p> <p>6. Konovalova E.Y., Stom D.I., Balayan A.E., Protasov E.S., Tolstoy M.Y., Tyutyunin V.V. Using microbial fuel cells for utilization of industrial wastewater. Industrial, Mechanical and Manufacturing Science - Proceedings of the 2014 International Conference on Industrial, Mechanical and Manufacturing Science, ICIMMS 2014, 2015. – pp. 71-74.</p> <p>7. Comparative Assessment of Toxic Effects of Surfactants Using Biotesting Methods / E.V. Evsyunina, D.O. Taran, D.I. Stom, M.N. Saksonov, A.E. Balayan, M.A. Kirillova, E.N. Esimbekova, V.A. Kratasyuk // Inland Water Biology. – 2016. – Vol. 9. No. 2. – pp. 196–199.</p> <p>8. Phytotechnological purification of water and bioenergy utilization of plant biomass / Author(s): D I Stom, O V Gruznych, G O Zhdanova, S S Timofeeva, A V Kashevsky, M N Saksonov, A E Balayan // International Conference on Energy Engineering and Environmental Protection (EEEEP2016) IOP Publishing, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 52 (2017).</p> <p>9. Stom D. I. Light Avoidance in Baikalian Amphipods as a Test Response to Toxicants// Stom D.I., Zhdanova G.O., Saksonov M.N., Balayan A.E., Tolstoy M.Yu. // Contemporary Problems of Ecology, 2017. Vol. 10, No. 1. – P. 77–83.</p> <p>10. Потехин С. А., Стom Д. И., Гончаров А. И., Жданова Г. О., Кондратьев В. В. Некоторые подходы к рекультивации шламонакопителей целлюлозных предприятий Сибири, Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология», Т. 18, 2016, С. 74–86.</p> <p>11. Изосимова О.Н. Использование дождевых червей для снижения токсичности загрязняющих веществ / О.Н. Изосимова, О.А. Бархатова, Д.И. Стom // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2013. – Вып. 16. – С. 44–45.</p>

1	2	3	4	5
				<p>12. Пономарева А. Л. Возможность использования нефтекисляющих штаммов для деструкции отходов маслянистой промышленности / А. Л. Пономарева, Д. И. Стом, М. Ю. Толстой // Современное состояние естественных и технических наук, № XIX. – 2015. – С. 36-37.</p> <p>13. Использование дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> для экспрессной оценки токсичности приоритетных поллютантов отходов и их детоксикации / Вятчина О. Ф., Жданова Г. О., Пономарева А. Л., Шипицин Н. В., Стом Д. И. // Материалы международной научной конференции «Современные технологии и развитие политехнического образования» 19-23 сентября 2016 г., Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2016. С. 158–162.</p> <p>14. Потехин С. А., Стом Д. И., Гончаров А. И., Жданова Г. О., Кондратьев В. В. Некоторые подходы к рекультивации шламонакопителей целлюлозных предприятий Сибири, Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология», Т. 18, 2016, С. 74–86.</p>



[Handwritten signature]

Н.В. Мищенко

[Handwritten signature]

Е.Ю. Кулагина

Председатель диссертационного
совета

Ученый секретарь диссертационного
совета