

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте Иове Иване Алексеевиче
по диссертационной работе Летнева Константина Юрьевича
«Обоснование рациональных режимных параметров главных механизмов карьерных экскаваторов»

Фамилия, имя, отчество	Иов Иван Алексеевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	–
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83, +7 (983) 692-65-49, iovivan@rambler.ru
Должность	Доцент кафедры горных машин и электромеханических систем Института недропользования
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<p>1. Определение параметров упругодемпфирующего устройства в механизмах экскаватора / Н. К. Кузнецов, И. А. Иов, Е. С. Долгих, В. А. Храмовских // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 4(56). – С. 23-29 (ВАК).</p> <p>2. Патент № 2779865 С1 Российская Федерация, МПК E02F 3/28. Рабочее оборудование одноковшового экскаватора : № 2022105530 : заявл. 02.03.2022 : опубл. 14.09.2022 / Н. К. Кузнецов, И. А. Иов, Е. С. Долгих, А. А. Иов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».</p> <p>3. Iov I. Synthesis of the parameters of the elastic-damping device in the excavator's digging mechanism based on the use of the integral equation / N. Kuznetsov, I. Iov, E. Dolgih // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 326. – P. 00026 (Scopus).</p> <p>4. Iov I. A. Synthesis of parameters of elastic-damping devices to reduce the dynamic loads of mining machines based on the concept of inverse dynamic problems / N. K. Kuznetsov, I. A. Iov, A. A. Iov // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1753, N 1. – P. 012021 (Scopus).</p> <p>5. Iov I. A. Structural-Parametric Synthesis of the Electric Drive Control System of Excavators Digging Mechanisms Based on the Inverse Dynamic Problems Concept / N. K. Kuznetsov, I. A. Iov, E. S. Dolgih // Proceed. of the 6th International Conference on Industrial Engineering. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Sochi, Russia, 18-20 May 2020. – Cham: Springer, 2021. – P. 647-656 (Scopus).</p> <p>6. Iov I. A. Reducing Dynamic Loads in Hoisting Mechanism of Excavator Based on Feedbacks on Elastic Torque / N. K.</p>

	<p>Kuznetsov, I. A. Iov, E. S. Dolgih // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2020. – P. 659-667 (Scopus).</p> <p>7. Iov I. A. Limitation of dynamic loads in the mine hoist based on the elastic torque feedbacks / N. K. Kuznetsov, I. A. Iov, E. S. Dolgih // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 378, N 1. – P. 012018 (Scopus).</p> <p>8. Iov I. A. Reducing of dynamic loads of excavator actuators / N. K. Kuznetsov, I. A. Iov, A. A. Iov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1210, N 1. - P. 012075 (Scopus).</p>
--	--

Кандидат технических наук,
 доцент кафедры горных машин и
 электромеханических систем
 Института недропользования
 ФГБОУ ВО «Иркутский национальный
 исследовательский технический университет»

_____ И. А. Иов