СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте Никифорове Анатолии Ивановиче
по диссертации Шевелёва Александра Павловича на тему «Комплексная методология моделирования процессов тепломассопереноса в приложении к задачам подземной гидромеханики», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности
1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Сведения	Показатель
1.	Фамилия, имя, отчество	Никифоров Анатолий Иванович
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	Академик РАЕН
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Институт механики и машиностроения - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Лаборатория математического моделирования процессов фильтрации
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий лабораторией
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лобачевского, д. 2/31; (843) 236-52-89; nikiforovimm@mail.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Никифоров Г.А., Баушин В.В. Никифоров А.И. О поправке на забойное давление при моделировании «интеллектульных» скважин // Нефтяная провинция. – 2023. – № 4(36) 2. В. В. Баушин, Р. Х. Муслимов, А. И. Никифоров, Р. Г. Рамазанов О нефтеотдаче трещиновато-пористых пластов при циклическом и полимерно-циклическом заводнении // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 1. – С. 40-43. 3. A. I. Nikiforov, R. V. Sadovnikov, G. A. Nikiforov Modeling of Paraffin Deposition During Oil Production by Cold Water Injection // Журнал Лобачевского по математике. – 2022. – Т. 43, № 5. – С. 1178-1183. – DOI 10.1134/S199508022208025X.

		4. В. В. Баушин, А. И. Никифоров, Р. Г. Рамазанов Метод подбора длительности полуцикла при циклическом заводнении нефтяных пластов // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 2(255). – С. 51-55. 5. В. В. Баушин, А. И. Никифоров, Р. Г. Рамазанов Особенности организации и моделирования процесса нестационарного циклического заводнения // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 5(258). – С. 37-41. 6. A. V. Elesin, A. Sh. Kadyrova, A. I. Nikiforov, A. V. Tsepaev Reservoir Permeability Identification under Three-Phase Filtration Using a Priori Information on Wells // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, No. 23. – P. 4558. 7. А. В. Елесин, А. Ш. Кадырова, А. И. Никифоров Идентификация поля проницаемости трёхмерного пласта с использованием результатов геофизических исследований скважин // Георесурсы. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 106-111. 8. А. И. Никифоров, Р. В. Садовников Вынос частиц двухфазным фильтрационным потоком из пористой среды при волновом воздействии // Георесурсы. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 58-64. 9. А. В. Елесин, А. Ш. Кадырова, А. И. Никифоров Идентификация поля проницаемости трехмерного слоистого пласта с учетом априорной информации на скважинах в условиях стационарной однофазной фильтрации // Инженерно-физический журнал. – 2021. – Т. 94, № 3. – С. 606-610. 10. A. V. Elesin, A. S. Kadyirova, A. I. Nikiforov Comparison of finite-dimensional approximations of the permeability field on solving the inverse problem for the equation of stationary single-phase fluid filtration // Journal of Physics: Conference Series, Kazan, 20–25 сентября 2018 года. Vol. 1158, Issue 2. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 022039. 11. A. I. Nikiforov, R. V. Sadovnikov Propagation of Waves of Different Geometries in a Porous Medium Saturated with Two Immiscible Fluids // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2019. – Vol. 40, No. 6. – P. 787-793.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., проф. Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь диссертационного совета,
к.ф.-м.н. Т.Р. Хабиров